Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

«Аллергология и иммунология» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.26 Аллергология и иммунология на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Трудовые функции	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)		
	Системное и критическое мышление	-	применени	емно анализировать, определять ия достижения в области медицины и нтексте	
Проведение медицински х освидетельс твований и медицински х экспертиз, медицински х осмотров, диспансерн ого наблюдения в отношении пациентов с аллергическ ими заболевания ми и (или)		УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Уметь	 общую и клиническую иммунологию и аллергологию профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных пользоваться профессиональными источниками информации анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) – к диагнозу) критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации; алгоритмом сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании полученных данных обследования и использования профессиональных источников информации 	

иммунодеф ицитными состояниям и (А 04.8)			Владеть	 навыками отбора надежных источников информации для проведения критического анализа проблемных ситуаций; методами поиска, оценки, отбора и обработки необходимой информации.
Проведение анализа медико- статистичес кой информаци и, ведение		УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	 методы и способы оценки возможности и вариантов применения современных достижений в области медицины и фармации.
медицинско й документац ии, организация деятельност и находящего ся в			Уметь	 определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; сформулировать проблему, выделить ключевые цели и задачи по ее решению; обобщать и использовать полученные данные
распоряжен ии медицинско го персонала (A 06.8)			Владеть	 методами и способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте;
	Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен прово пациентов	дить клини	ическую диагностику и обследование
Проведение обследовани я пациентов в целях выявления аллергическ их заболеваний и (или) иммунодеф ицитных состояний, установлени я диагноза (А 01.8)		ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Знать	 Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. Физиологию иммунной системы у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. Анатомо-физиологические особенности детского возраста и возрастная эволюция аллергических заболеваний. МКБ. Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с аллергическими

		Уметь	 Методику осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с аллергическими
			пациентов (их законных представителей) с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. — Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. — Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам
			оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. — Применять медицинские изделия в
			соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов
			медицинской помощи. — Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.
		Владеть	 Методикой установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). Проводить работы по обеспечению безопасности диагностических манипуляций.
Проведение обследования пациентов в целях	ОПК-4.2 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на	Знать	 Методы клинической и параклинической диагностики аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний.

выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза		лабораторные и инструментальные обследования		-	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.
(A 01.8)			Уметь	_	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
	Медицинская	ОПК-5. Способен назн	Владеть	-	Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,
	деятельность	состояниях, контролиро			

Назначение	ОПК-5.1 Назначает	Знать	– Порядок оказания медицинской
лечения	лечение пациентам при		помощи населению по профилю
пациентам с	заболеваниях и (или)		"аллергология и иммунология".
аллергическ	состояниях		 Стандарты первичной
ими			специализированной медико-
заболевания			санитарной помощи,
ми и (или)			специализированной, в том числе
иммунодеф			высокотехнологичной, медицинской
ицитными			помощи при аллергических
состояниям			заболеваниях и (или)
и, контроль			иммунодефицитных состояниях.
его			
эффективно			 Механизмы действия лекарственных
			препаратов, медицинских изделий и
сти и			лечебного питания, применяемых в
безопасност			аллергологи и клинической
и (А02.8)			иммунологии; медицинские
			показания и медицинские
			противопоказания к назначению;
			возможные осложнения, побочные
			действия, нежелательные реакции, в
			том числе серьезные и
			непредвиденные.
			– Принципы и методы оказания
			неотложной медицинской помощи
			пациентам с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			иммунодефицитными состояниями в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи
		Уметь	 Разрабатывать план лечения
			пациентов с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			l = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи
			населению по профилю
<u> </u>		D	"аллергогология и иммунология"
		Владеть	 Методикой разработки плана лечения
			пациентов с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями с
			учетом диагноза, возраста и
			клинической картины в соответствии
			с действующими порядками оказания
			медицинской помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
Царистот	ОПК-5.2 Контролирует	2,,,,,,,,	стандартов медицинской помощи. - Требования асептики и антисептики
Назначение	Опк-э.∠ контролирует	Знать	 преоования асептики и антисептики
попопия			<u> </u>
лечения пациентам с	эффективность и		 Медицинские показания и медицинские противопоказания к

Г	Τσ			· ·
аллергическ	безопасность			проведению заместительной терапии
ими	назначенного лечения			пациентам с иммунодефицитными
заболевания				состояниями, возможные
ми и (или)				осложнения, побочные действия,
иммунодеф				нежелательные реакции, в том числе
ицитными				серьезные и непредвиденные.
состояниям			_	Медицинские показания и
и, контроль				медицинские противопоказания к
его				проведению вакцинопрофилактики у
эффективно				пациентов с аллергическими
сти и				заболеваниями и (или)
безопасност				иммунодефицитными состояниями
и (А02.8)			_	Способы предотвращения или
				устранения осложнений, побочных
				действий, нежелательных реакций, в
				том числе серьезных и
				непредвиденных, возникших при
				обследовании или лечении пациентов
				с аллергическими заболеваниями и
				(или) иммунодефицитными
				состояниями.
		Уметь	_	Оценивать эффективность и
				безопасность применения
				лекарственных препаратов,
				медицинских изделий и лечебного
				питания для пациентов с
				аллергическими заболеваниями и
				(или) иммунодефицитными
				состояниями.
			_	Оценивать эффективность и
				безопасность немедикаментозного
				лечения пациентов с аллергическими
				заболеваниями и (или)
				иммунодефицитными состояниями.
				Определять медицинские показания и
				медицинские противопоказания к
				вакцинопрофилактике у пациентов с
				аллергическими заболеваниями и
				(или) иммунодефицитными
				состояниями
				_
			_	Проводить мониторинг эффективности и безопасности
				заместительной терапии для
				пациентов с иммунодефицитными
				Проводиту мониторинг
			_	Проводить мониторинг эффективности и безопасности
				1 1
				аллерген-специфической
				иммунотерапии для пациентов с
				аллергическими заболеваниями
			_	Предотвращать или устранять
				осложнения, побочные действия,
				нежелательные реакции, в том числе
				серьезные и непредвиденные,
				возникшие в результате
				диагностических или лечебных
				манипуляций, применения
				лекарственных препаратов и (или)
				медицинских изделий,
				немедикаментозного лечения,
				аллерген-специфической
				иммунотерапии

T					
					ть мониторинг заболевания и гояния, корректировать план
				лечения	в зависимости от
					стей течения.
			Владеть		ой оценки эффективности и
				безопасно	1 1
				лекарстве	1
					ских изделий и лечебного
				питания	для пациентов с
				аллергиче	
				(или)	иммунодефицитными
				состояния	
					ой оценки эффективности и
				безопасно	1
				*	еской иммунотерапии для
				пациенто: заболеван	1
					иями. ой оценки эффективности и
				- методико безопасно	
				лечения	для пациентов с
				аллергиче	
				(или)	иммунодефицитными
				состояния	
				- Методамі	и профилактики или лечения
				осложнен	ий, побочных действий,
				нежелате.	льных реакций, в том числе
				серьезных	* ' ' ' ' ' '
				возникши	1 2
				диагности	
				манипуля	=
				медицинс	енных препаратов и (или) ских изделий,
					ментозного лечения,
					специфической
				иммуноте	_
	Медицинская				ктивность мероприятий по
	деятельность			,	и) состояниях, в том числе
			идуальных	программ реаби	литации или абилитации
		инвалидов			
Проведение		ОПК-6.1 Проводит	Знать	– Станларт	ы медицинской помощи при
и контроль		мероприятия по	Sharb		еских заболеваниях и (или)
эффективно		медицинской			ефицитных состояниях.
сти		реабилитации		– Порядок	
медицинско		пациентов с		*	населению по профилю
й		заболеваниями и (или)		"аллергог	ология и иммунология",
реабилитац		состояниями и их		•	организации медицинской
ии при		последствиями, в том		реабилита	
аллергическ		числе при реализации		– Механизм	, ,
их заболевания		индивидуальных		-	ационных мероприятий на
х и (или)		программ реабилитации или		организм	
иммунодеф				заболеван	· /
ицитных		абилитании инвапилов		THATATA	
состояниях,		абилитации инвалидов	VMATE		ефицитных состояниях.
1 1		абилитации инвалидов	Уметь	– Разрабать	ывать план мероприятий по
в том числе,		абилитации инвалидов	Уметь	Разрабать реабилита	ывать план мероприятий по ации пациентов с
в том числе, при		абилитации инвалидов	Уметь	 Разрабать реабилита аллергиче 	ывать план мероприятий по ации пациентов с
при реализации		абилитации инвалидов	Уметь	– Разрабать реабилита аллергиче (или)	ывать план мероприятий по ации пациентов с ескими заболеваниями и
при реализации индивидуал		абилитации инвалидов	Уметь	– Разрабать реабилита аллергиче (или) иммуноде	ывать план мероприятий по ации пациентов с
при реализации индивидуал ьных		абилитации инвалидов	Уметь	– Разрабать реабилита аллергиче (или) иммуноде	ывать план мероприятий по ации пациентов с ескими заболеваниями и ефицитнымисостояниями, в исле при реализации
при реализации индивидуал		абилитации инвалидов	Уметь	– Разрабатн реабилита аллергиче (или) иммуноде том ч	ывать план мероприятий по ации пациентов с ескими заболеваниями и ефицитнымисостояниями, в исле при реализации программы

ии и					действующими порядком
абилитации					организации медицинской
инвалидов					реабилитации, порядками оказания
(A03.8)					медицинской помощи, клиническими
					рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания
					медицинской помощи, с учетом
					стандартов медицинской помощи.
			Владеть	_	Методы медицинской реабилитации
					при аллергических заболеваниях и
					(или) иммунодефицитных состояниях
				_	Методикой составления плана
					мероприятий медицинской реабилитации при аллергических
					заболеваниях и (или)
					иммунодефицитных состояниях в
					соответствии с действующими
					порядком организации медицинской
					реабилитации, порядками оказания
					медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами
					лечения) по вопросам оказания
					медицинской помощи, с учетом
					стандартов медицинской помощи
Проведение		ОПК-6.2	Знать	_	Медицинские показания и
и контроль		Контролирует			медицинские противопоказания к
эффектив- ности меди-		эффективность			проведению реабилитационных мероприятий при аллергических
цинской		мероприятий по			заболеваниях и (или)
реабилита-		медицинской			иммунодефицитных состояниях.
ции при		реабилитации при		_	Способы предотвращения или
аллергиче-		заболеваниях и (или)			устранения осложнений, побочных
ских забо-		состояниях, в том числе			действий, нежелательных реакций, в
(или) имму-		при реализации			том числе серьезных и непредвиденных, возникших в
нодефицит-		индивидуальных			результате мероприятий
ных состоя-		программ реабилитации или			реабилитации пациентов с
ниях, в том		реабилитации или абилитации инвалидов			аллергическими заболеваниями и
числе, при реализации		аоилитации инвалидов			(или) иммунодефицитными
индивиду-			Уметь	_	состояниями. Оценивать эффективность и
альных			3 MC1B		безопасность мероприятий
программ					медицинской реабилитации при
pea-					аллергических заболеваниях и (или)
билитации и абилитации					иммунодефицитных состояниях, в
инвалидов					том числе при реализации программы реабилитации или абилитации
(A03.8)					реабилитации или абилитации инвалидов
		1	Владеть	_	Методикой оценки эффективности и
			, ,		безопасности мероприятий по
					медицинской реабилитации при
					аллергических заболеваниях и (или)
					иммунодефицитных состояниях в
					соответствии с действующими порядками оказания медицинской
					помощи, клиническими
					рекомендациями (протоколами
					лечения) по вопросам оказания
					медицинской помощи, с учетом
	Медицинская	ОПК-7 Способон прово	питі в отч	 	стандартов медицинской помощи пациентов медицинскую экспертизу
	деятельность	OHK-7. CHUCUUCH HPOBO	дить в ОТН(ошении	пациентов медицинскую экспертизу

Проведение		ОПК-7.1 Направляет	Знать	2	Do covidancia
медицински		пациентов на	энать		аконодательство Российской
		,			редерации и иные правовые акты,
X		медицинскую		_	егламентирующие порядки
освидетельс твований и		экспертизу		·	роведения медицинских осмотров,
					едицинских экспертиз,
медицински					испансерного наблюдения
х экспертиз,					ациентов с аллергическими
медицински					аболеваниями и (или)
х осмотров,					ммунодефицитными состояниями.
диспансерн			Уметь	– C	пределять медицинские показания
ого				Д	ля направления пациентов,
наблюдения				И	меющих стойкое нарушение
В				ф	ункций организма, обусловленное
отношении				a.	плергическими заболеваниями и
пациентов с				(1	или) иммунодефицитными
аллергическ				C	остояниями, для прохождения
ими				М	едико-социальной экспертизы
заболевания			Владеть	– H	авыками направления пациентов,
ми и (или)					меющих стойкое нарушение
иммунодеф					ункций организма, обусловленное
ицитными					плергическими заболеваниями и
состояниям					или) иммунодефицитными
и (А04.8)				`	остояниями, для прохождения
, ,					едико-социальной экспертизы.
Проведение		ОПК-7.2 Организует,	Знать		•
медицински		1	Энать		орядок выдачи листков
		контролирует и			етрудоспособности, в том числе в
X		проводит медицинскую			пектронном виде
освидетельс		экспертизу			ребования к медицинской
твований и				Д	окументации
медицински			Уметь		пределять признаки временной
х экспертиз,					етрудоспособности и признаки
медицински				C.	гойкого нарушения функций
х осмотров,				0]	рганизма, обусловленных
диспансерн				a.	плергическими заболеваниями и
ого				(1	или) иммунодефицитными
наблюдения				C	стояниями.
В				– Ф	ормулировать медицинские
отношении				38	аключения по результатам
пациентов с				М	едицинского освидетельствования,
аллергическ				М	едицинских осмотров, в том числе
ИМИ					редварительных и периодических, в
заболевания					асти, касающейся наличия или
ми и (или)					гсутствия аллергических
иммунодеф					аболеваний и (или)
ицитными					ммунодефицитных состояний.
состояниям		1	Владеть		авыками выполнения работ по
и (А04.8)			2		роведению отдельных видов
					свидетельствований, медицинских
					смотров, в том числе
					1
					редварительных и периодических
					авыками работы в составе
				_	рачебной комиссии медицинской
					рганизации, осуществляющей
					кспертизу временной
	3.6	OHM O C			етрудоспособности.
	Медицинская				гь эффективность мероприятий по
	деятельность		-	-	го образа жизни и санитарно-
		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	шению нас	ΑΠΑΠΙΙΠ	
-		гигиеническому просве			
Проведение		ОПК-8.1 Проводит	Знать	- Ф	ормы и методы санитарно-
анализа		ОПК-8.1 Проводит разъяснительную		– Ф п	росветительной работы по
-		ОПК-8.1 Проводит		– Ф п	•

кой		формированию		 Принципы организации и проведения
информаци		здорового образа жизни		профилактических медицинских
и, ведение		и санитарно-	37	мероприятий
медицинско й		гигиеническому просвещению	Уметь	– Проводить санитарно-
документац		населения		просветительную работу по
ии,		населения		формированию здорового образа
организация				жизни, профилактике заболеваний
деятельност				нервной системы
И				 Рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия
находящего			Владеть	 Навыками пропаганды здорового
ся в				образа жизни, профилактикой
распоряжен				заболеваний и (или) состояний
ии				нервной системы
медицинско				 Навыками организации и проведения
ГО				профилактических мероприятий
персонала				
(A 06.8)		OHIV 9.2 Ossesses see	2	11
Проведение		ОПК-8.2 Оценивает и	Знать	– Нормативные правовые акты,
анализа		контролирует эффективность		регламентирующие порядки
медико-		1 * *		проведения медицинских осмотров,
статистиче- ской ин-		профилактической работы с населением		диспансеризации и диспансерного
		раооты с населением		наблюдения пациентов
формации, ведение				 Принципы диспансерного
медицин-				наблюдения за пациентами с
медицин- ской доку-				аллергическими заболеваниями и
ментации,				(или) иммунодефицитными
ментации, организация				состояниями в соответствии
деятельно-				нормативными правовыми актами
сти находя-				– Медицинские показания и
щегося в				медицинские противопоказания к
распоряже-				вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний
нии меди-				1
цинского				 Осложнения при проведении вакцинопрофилактики
персонала			Уметь	• •
$(A^{1}06.8)$			УМСТЬ	 Проводить медицинские осмотры с
` ,				учетом возраста, состояния здоровья,
				профессии в соответствии с
				нормативными правовыми актами
				 Организовывать проведение
				вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний
				•
				 Организовывать и проводить профилактику и лечение осложнений,
				профилактику и лечение осложнении, связанных с вакцинопрофилактикой
				инфекционных заболеваний
		-	Владеть	•
			Бладеть	 Навыками проведения медицинских осмотров, диспансерного наблюдения
				за пациентами с аллергическими
				за пациентами с аллергическими заболеваниями и (или)
				иммунодефицитными состояниями в
			[соответствии с нормативными
				правовыми актами
				 Навыками оценки эффективности
				профилактических и
				оздоровительных мероприятий
				 Навыками организации и проведения
				вакцинопрофилактики
				вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний
	Медицинская	ОПК-9, Способен прово	лить анапиз	инфекционных заоблевании з медико-статистической информации, вести
	1.10диципская	TITE->, CHOCOUCH HHOBU	дить апали:	
	деятельность	мелининскую покумент	าสเมเด เม กาเ	ганизовывать деятельность находящегося в

Проведение анализа медико- статистиче- ской информации, ведение		ОПК-9.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в	Знать	 Принципы и порядок ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде Должностные обязанности медицинского персонала
медицин- ской доку- ментации, организация		распоряжении медицинского персонала	Уметь	 Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Организовывать деятельность медицинского персонала
деятельно- сти находя- щегося в распоряже- нии меди- цинского персонала (А 06.8)			Владеть	 Навыками использования медицинских информационных систем и информационноттелекоммуникационной сети "Интернет" Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Навыками организации
	Медицинская деятельность			медицинского персонала оказании неотложной медицинской помощи ого медицинского вмешательства
Оказание медицинско й помощи пациентам в экстренной		ОПК-10.1 Оценивает состояния пациентов	Знать	 Основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства Выявлять состояния, требующие
форме (A07.8)			D	оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
Оказание		ОПК-10.2 Оказывает	Владеть	 Навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Навыками распознавания состояний, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
Оказание медицинско й помощи пациентам в экстренной		неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного		 Методы оказания первой помощи при неотложных состояниях, направленные на поддержание жизненно важных функций организма человека.
форме (А07.8)		медицинского вмешательства	Уметь	 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

	Медицинская деятельность	ПК-1. Способен к ока "аллергология и иммун		 Навыками оказания неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. Навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. ищинской помощи профилю
Проведение обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза (А 01.8)		ПК-1.1 Проводит обследование пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза	Знать	 Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. Стандарты первичной специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний. Изменения функционирования иммуной системы при иных (инфекционных, аутоиммунных, онкологических и иных) заболеваниях. Профессиональные заболевания в аллергологии и клинической иммунологии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению кожных проб с аллергенами и провокационных тестов с аллергенами у пациентов с аллергические заболевания и (или) иммунодефицитные состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Аллергические заболевания и (или) иммунодефицитные состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Аллергические заболевания и (или) иммунодефицитные состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями в функционировании иммунной системы. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных

	1	
		реакций, в том числе серьезных и
		непредвиденных, возникших в
		результате диагностических
		процедур у пациентов с
		аллергическими заболеваниями и
		(или) иммунодефицитными
	**	состояниями.
	Уметь	 Оценивать функциональное
		состояние иммунной системы в
		норме, при заболеваниях и (или)
		патологических состояниях
		– Использовать методы осмотра и
		обследования пациентов с
		аллергическими заболеваниями и
		(или) иммунодефицитными
		состояниями с учетом возрастных
		анатомо-функциональных
		особенностей, в соответствии с
		действующими порядками оказания
		медицинской помощи, клиническими
		рекомендациями (протоколами
		лечения) по вопросам оказания
		медицинской помощи и стандартами
		медицинской помощи, в числе
		которых:
		- проведение кожных
		скарификационных и прик-тестов с
		аллергенами;
		- проведение внутрикожных тестов с
		аллергенами;
		- проведение провокационного
		сублингвального теста;
		- проведение провокационного
		конъюнктивального теста;
		- проведение провокационного
		назального теста; - пикфлоуметрия;
		 исследование функции внешнего
		дыхания.
		 Интерпретировать и анализировать
		результаты инструментального
		обследования пациентов с
		аллергическими заболеваниями и
		(или) иммунодефицитными
		состояниями.
		Интерпретировать и анализировать
		результаты лабораторного
		обследования пациентов с
		аллергическими заболеваниями и
		аллергическими заоолеваниями и (или) иммунодефицитными
		состояниями.
		 Интерпретировать и анализировать
		результаты осмотра врачами- специалистами пациентов с
		аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными
		• • •
		состояниями.
		– Выявлять клинические симптомы и
		синдромы у пациентов с
		аллергическими заболеваниями и
l l		(или) иммунодефицитными состояниями.

	T	T	ı	1	
				_	Выявлять симптомы и синдромы
					осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе
					серьезных и непредвиденных,
					возникших в результате
					диагностических процедур у
					пациентов с аллергическими
					заболеваниями и (или)
					иммунодефицитными состояниями
			Владеть	_	Методикой сбора жалоб, анамнеза
					жизни у пациентов (их законных
					представителей) с аллергическими
					заболеваниями и (или)
					иммунодефицитными состояниями.
				_	Методикой осмотра пациентов с
					аллергическими заболеваниями и
					(или) иммунодефицитными состояниями.
				_	Методикой формулирования
					предварительного диагноза и
					составления плана лабораторных и
					инструментальных обследований
					пациентов с аллергическими
					заболеваниями и (или)
					иммунодефицитными состояниями.
				_	Методикой направления пациентов с
					аллергическими заболеваниями и
					(или) иммунодефицитными
					состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии
					с действующими порядками оказания
					медицинской помощи, клиническими
					рекомендациями (протоколами
					лечения) по вопросам оказания
					медицинской помощи, с учетом
					стандартов медицинской помощи.
Назначение		ПК-1.2 Назначает	Знать	_	Клинические рекомендации
лечения		лечение пациентам с			(протоколы лечения) по вопросам
пациентам с		аллергическими			оказания медицинской помощи
аллергическ		заболеваниями и (или)			пациентам с аллергическими
ими		иммунодефицитными			заболеваниями и (или)
заболевания		состояниями,			иммунодефицитными состояниями. Методы лечения пациентов с
ми и (или)		контролирует его			аллергическими заболеваниями и
иммунодеф		эффективность и			(или) иммунодефицитными
ицитными		безопасность			состояниями.
состояниям				_	Методы немедикаментозного лечения
и, контроль					аллергических заболеваний и (или)
его					иммунодефицитных состояний;
					медицинские показания и
эффективно					медицинские противопоказания;
сти и					возможные осложнения, побочные
безопасност					действия, нежелательные реакции, в
и (А 02.8)					том числе серьезные и непредвиденные
				_	непредвиденные Механизм действия аллерген-
				_	специфической иммунотерапии;
					медицинские показания и
					медицинские противопоказания к
					применению; методы проведения;
					возможные осложнения, побочные
					действия, нежелательные реакции, в
	•			•	1 17 -

	<u> </u>	том числе сепьезные
		непредвиденные.
	Уметь	 Назначать лекарственные препарать медицинские изделия и лечебно питание пациентам с аллергическим заболеваниями и (или иммунодефицитными состояниями соответствии с действующим порядками оказания медицинско помощи, клиническим рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказани медицинской помощи, с учетот стандартов медицинской помощи. Назначать немедикаментозно лечение пациентам с аллергическим заболеваниями и (или иммунодефицитными состояниями соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказани медицинской помощи, с учетог стандартов медицинской помощи. Разрабатывать индивидуальны протокол аллерген-специфическо иммунотерапии пациентам аллергическими заболеваниями Определять медицинские показания проведению аллерген-специфическо иммунотерапии. Составлять индивидуальные плани вакцинопрофилактики у пациентов аллергическими заболеваниями (или) иммунодефицитным состояниями Определять медицинские показания медицинские противопоказания дл проведения заместительной терапи пациентам с иммунодефицитным состояниями. Выполнять медицинские показания дл проведения заместительной терапи пациентам с иммунодефицитным состояниями. Выполнять манипуляции: приготовление разведени индивидуальных аллерген-специфическо иммунотерапии; инъекции аллергенов пр
		 инъекции аллергенов пр проведении аллерген-специфическо иммунотерапии; проведение проб с лекарственным препаратами
		 Оказывать медицинскую помощ пациентам при неотложны состояниях,
		аллергическими заболеваниями (или) иммунодефицитным состояниями, в соответствии действующими порядками оказани медицинской помощи, клиническим
		рекомендациями (протоколам

			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи:
			- купировать острый ангиоотек;
			- купировать обострение астмы;
			- оказывать медицинскую помощь
			при анафилактическом шоке;
			- оказывать медицинскую помощь
			при астматическом статусе;
			- купировать обострение крапивницы;
			- купировать обострение
			• •
	D		атопического дерматита
	Владеть	_	Методикой назначения
			лекарственных препаратов,
			медицинских изделий и лечебного
			питания пациентам с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
		_	Методикой назначения
			немедикаментозного лечения:
			физиотерапевтических методов,
			рефлексотерапии, лечебной
			физкультуры и иных методов терапии
			- пациентам с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			_
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
		-	Методикой назначения аллерген-
			специфической иммунотерапии
			пациентам с аллергическими
			заболеваниями.
		_	Методикой проведения
			вакцинопрофилактики у пациентов с
			аллергическими заболеваниями и
			(или) иммунодефицитными
			состояниями
		_	Методикой назначения и подбора
			лечебного питания пациентам с
			аллергическими заболеваниями в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
1			
	I I		Mama www.a.w
		_	Методикой оказания медицинской
		_	Методикой оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных

т т	Ţ.		
			ситуациях, пациентам с
			аллергическими заболеваниями и
			(или) иммунодефицитными
			состояниями (анафилактический шок,
			острый ангиоотек, астматический
			статус, обострение астмы, острая
			крапивница, обострение
П	ПК 1 2 Положения	2	атопического дерматита).
Проведение	ПК-1.3 Проводит и	Знать	 Клинические рекомендации
и контроль	контролирует		(протоколы лечения) по вопросам
эффективно	эффективность		оказания медицинской помощи
сти	медицинской		пациентам с аллергическими заболеваниями и (или)
медицинско	реабилитации при		заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.
й	аллергических		
реабилитац	заболеваниях и (или)		 Основы и методы медицинской реабилитации при аллергических
ии при	иммунодефицитных		реабилитации при аллергических заболеваниях и (или)
_			иммунодефицитных состояниях
аллергическ	состояниях, в том		
ИХ	числе, при реализации		 Медицинские показания для направления пациентов с
заболевания	индивидуальных		аллергическими заболеваниями и
х и (или)	программ		алгергическими заоолеваниями и (или) иммунодефицитными
иммунодеф	реабилитации и		состояниями к врачам-специалистам
ицитных	абилитации инвалидов		для назначения и проведения
состояниях,			мероприятий медицинской
в том числе,			реабилитации, в том числе при
			реализации индивидуальной
при			программы реабилитации и
реализации			абилитации инвалидов.
индивидуал			 Медицинские показания для
ьных			направления пациентов с
программ			аллергическими заболеваниями и
реабилитац			(или) иммунодефицитными
ии и			состояниями к врачам-специалистам
абилитации			для назначения и проведения
инвалидов			санаторно-курортного лечения, в том
(A 03.8)			числе при реализации
(11 03.0)			индивидуальной программы
			реабилитации и абилитации
			инвалидов
		Уметь	 Определять медицинские показания
			для проведения мероприятий
			медицинской реабилитации при
			аллергических заболеваниях и (или)
			иммунодефицитных состояниях, в
			том числе при реализации
			индивидуальной программы
			реабилитации или абилитации
			инвалидов, в соответствии с
			действующими порядками оказания
			медицинской помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
			_
			медицинской реабилитации
			пациентов с аллергическими заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями, в
			том числе при реализации
			индивидуальной программы
			программы программы

			реабилитации или абилитации
			инвалидов, в соответствии с
			действующими порядками оказания
			медицинской помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
		_	Определять медицинские показания
			для направления пациентов с
			аллергическими заболеваниями и
			(или) иммунодефицитными
			состояниями к врачам-специалистам
			для назначения и проведения
			мероприятий по медицинской
			реабилитации и санаторно-
			курортного лечения, в том числе при
			реализации индивидуальной
			программы реабилитации или
			абилитации инвалидов, в
			соответствии с действующими
			порядками оказания медицинской
			помощи, клиническими
			рекомендациями (протоколами
			лечения) по вопросам оказания
			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
		_	Определять медицинские показания
			-
			1.0
			функций организма, обусловленное аллергическими заболеваниями и
			•
			(или) иммунодефицитными
			состояниями, для прохождения
			медико-социальной экспертизы
	Владеть	_	Методами реализации мероприятий
			медицинской реабилитации
	1		
			пациентов с аллергическими
1			заболеваниями и (или)
			заболеваниями и (или)
			заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы
			заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации
			заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими
		_	заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими медицинской медицинской организации медицинской
			заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, порядками оказания медицинской помощи, клиническими
			заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Навыками направления пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, порядками оказания медицинской помощи, клиническими

			медицинской помощи, с учетом
			стандартов медицинской помощи.
Проведение	ПК-1.4 Проводит	Знать	 Медицинские показания для
_	1 ,,	Sharb	направления пациентов, имеющих
медицински	медицинские		стойкое нарушение функций
X	освидетельствования и		организма, обусловленное
освидетельс	медицинские		аллергическими заболеваниями и
твований и	экспертизы,		(или) иммунодефицитными
медицински	медицинские осмотры,		состояниями, на медико-социальную
х экспертиз,	диспансерное		экспертизу; требования к
медицински	наблюдение в		оформлению медицинской
х осмотров,	отношении пациентов с		документации
диспансерн	аллергическими	Уметь	– Определять показания для
ого	заболеваниями и (или)		проведения диспансерного
наблюдения	иммунодефицитными		наблюдения пациентов с
	-		аллергическими заболеваниями и
В	состояниями		1
отношении			(или) иммунодефицитными
пациентов с			состояниями, группу диспансерного
аллергическ			наблюдения, его длительность,
ими			периодичность диспансерных
заболевания			приемов (осмотров, консультаций),
ми и (или)			объем обследования,
иммунодеф			предварительных, лечебных
ицитными			мероприятий в соответствии с
состояниям			порядком оказания медицинской
и (А 04.8)			помощи пациентам с аллергическими
И (А 04.8)			заболеваниями и (или)
			l
			иммунодефицитными состояниями,
			клиническими рекомендациями
			(протоколами лечения), с учетом
			состояния здоровья пациента, стадии,
			степени выраженности и
			индивидуальных особенностей
			течения заболевания (состояния)
		Владеть	 Методикой проведения экспертизы
			временной нетрудоспособности
			пациентов с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями
			 Навыками подготовки необходимой
			медицинской документации для
			пациентов с аллергическими
			заболеваниями и (или)
			иммунодефицитными состояниями
			для осуществления медико-
			социальной экспертизы в
			федеральных государственных
			учреждениях медико-социальной
			экспертизы.

Основная литература:

- 1. Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 656 с. (Национальные руководства). Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428306.html
- 2. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 336 с. (Клинические рекомендации). ISBN 978-5-9704-5010-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450109.html
- 3. Хаитов Р. М. Иммунология: структура и функции иммунной системы : учебное пособие / Хаитов Р. М. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 328 с. ISBN 978-5-9704-4962-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449622.html
- 4. Хаитов Р. М. Иммунология : учебник / Р. М. Хаитов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 520 с. ISBN 978-5-9704-6398-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463987.html
- 5. Москалёв А. В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии : учеб. пособие / А. В. Москалёв, В. Б. Сбойчаков, А. С. Рудой. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 352 с. ISBN 978-5-9704-3382-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433829.html
- 6. Иммунология : практикум : учебное пособие / под ред. Л. В. Ковальчука, Г. А. Игнатьевой, Л. В. Ганковской. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 176 с. ISBN 978-5-9704-3506-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435069.html
- 7. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник / Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Мешкова Р.Я. М. : ГЭОТАР-

- Медиа, 2014. 640 с.: ил. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429105.html
- 8. Ярилин А. А. Иммунология: учебник / А. А. Ярилин. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 752 с. ISBN 978-5-9704-1319-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413197.html
- 9. Хаитов, Р. М. Иммунология : атлас / Хаитов Р. М., Гариб Ф. Ю. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 416 с. ISBN 978-5-9704-5525-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455258.html
- 10.Дашкова, Н. Г. Трансфузионная иммунология / Дашкова Н. Г., А. А. Рагимов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-1299.html
- 11.Принципы диагностики аллергических заболеваний: учеб.-метод. пособие для спец.: 060101 леч. дело, 060103 педиатрия, 060201 стоматология, 060601 мед. биохимия / Белан Э. Б., Желтова А. А., Садчикова Т. Л. и др.; ВолгГМУ Минздрава РФ. Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. 47, [1] с.: ил. Текст: непосредственный.
- 12.Иммунологические методы. Ч. 1 : учеб.-метод. пособие, для спец. : 060101 Лечебное дело, 060103 Педиатрия, 060201 Стоматология, 060601 Мед. биохимия / Белан Э. Б., Желтова А. А., Садчикова Т. Л. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. 67, [1] с. : ил. Текст : непосредственный.
- 13. Механизмы аллергических реакций: учебно-метод. пособие для спец.: 060101-Леч. дело, 060103-Педиатрия, 060201-Стоматология, 060601-Мед. биохимия / Белан Э. Б., Желтова А. А., Садчикова Т. Л. и др.; ВолгГМУ Минздрава РФ. Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. 61, [3] с.: ил. Текст: непосредственный

- 14. Оценка иммунного статуса: учеб.-метод. пособие, для спец.: 060101 леч. дело, 060103 педиатрия, 060201 стоматология, 060601 мед. биохимия / Белан Э. Б., Желтова А. А., Садчикова Т. Л. и др.; ВолгГМУ Минздрава РФ; [сост.: Э. Б. Белан, А. А. Желтова, Т. Л. Садчикова]. Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. 40 с. Текст: непосредственный
- 15. Вакцины и иммунопрофилактика в современном мире: руководство для врачей / А. А. Баранов, Н. И. Брико, Е. А. Вишнева [и др.]; ред.: Л. С. Намазова-Баранова, Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм. Москва: ПедиатрЪ, 2021. 648 с.: ил., табл. ISBN 978-5-6045953-2-9. Текст: непосредственный.
- 16. Кондратенко, И. В. Первичные иммунодефициты: учебное пособие / И. В. Кондратенко, А. А. Бологов. Москва: ИндексМед Медиа, 2020. 792 с.: цв., ил. (Библиотека врача-клинициста). ISBN 978-5-9909938-4-6. Текст: непосредственный.
- 17.Белан, Э. Б. Аллерген-специфическая иммунотерапия : учебнометодическое пособие / Э. Б. Белан, А. С. Кляусов, Т. Л. Садчикова ; рец: Н. В. Малюжинская, И. Н. Шишиморов ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. 76 с. : ил. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/141164 . Режим доступа: для авториз. пользователей
- 18.Иммунологические аспекты репродукции: учебно-методическое пособие / составители Э. Б. Белан [и др.]. 2-е изд., исп. и доп. Волгоград: ВолгГМУ, 2021. 80 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179509. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 19. Аутоиммунные заболевания : учебно-методическое пособие / составители Э. Б. Белан [и др.]. 2-е изд., испр. и доп. Волгоград : ВолгГМУ, 2021. 72 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

- URL: https://e.lanbook.com/book/179523 . Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 20.Белан, Э. Б. Лабораторные методы оценки гуморального звена иммунитета : учебно-методическое пособие / Э. Б. Белан. 2-е изд., исп. и доп. Волгоград : ВолгГМУ, 2021. 84 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179536 . Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 21.Орлова, Е. А. Современные принципы аллерген-специфической иммунотерапии : руководство для врачей / Е. А. Орлова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 256 с. ISBN 978-5-9704-7781-6, DOI: 10.33029/9704-7781-6-OEA-2023-1-256. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477816.html . Режим доступа: по подписке.
- 22. Мачарадзе, Д. Ш. Пищевая аллергия у детей и взрослых. Клиника, диагностика, лечение / Д. Ш. Мачарадзе. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 392 с. 392 с. ISBN 978-5-9704-5501-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455012.html . Режим доступа : по подписке.
- 23. Чемоданов, В. В. Критерии диагностики инфекционно-воспалительных и аллергических бронхолегочных заболеваний у детей: учебное пособие / В. В. Чемоданов, Е. В. Шниткова, Е. Е. Краснова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 120 с. ISBN 978-5-9704-6394-9. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463949.html. Режим доступа: по подписке.
- 24. Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И. Елисеева, В. А. Булгакова. Москва: ГЭОТАР-

- Медиа, 2023. 160 с. ISBN 978-5-9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704-7665-9-BVA-2023-1-160. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476659.html. Режим доступа: по подписке.
- 25.Клиническая аллергология : руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 920 с. ISBN 978-5-9704-6855-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468555.html Режим доступа : по подписке.
- 26. Тактика ведения пациента в аллергологии : практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 256 с. (Тактика врача). ISBN 978-5-9704-7137-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471371.html . Режим доступа : по подписке.
- 27. Атопический дерматит. Междисциплинарный подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. 272 с. ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490709.html. Режим доступа: по подписке. Текст: электронный

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт ФГБОУ ВО ВолгГМУ, на котором содержатся сведения об образовательной организации и ее подразделениях, локальные нормативные акты, сведения о реализуемых образовательных программах, их учебно-методическом и материально-техническом обеспечении, а также справочная, оперативная и иная информация. Через официальный сайт обеспечивается доступ всех участников

образовательного процесса к различным сервисам и ссылкам, в том числе к Автоматизированной системе подготовки кадров высшей квалификации

- 2. ЭБС ВолгГМУ Электронная библиотечная система;
- 3. ЭБС Лань Электронно-библиотечная система;

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- 1. http://www.consultant.ru Консультант студента компьютерная справочная правовая система в РФ;
- 2. https://www.garant.ru Гарант.py справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации;
- 3. http://PubMed интернет-портал, содержащий медицинские публикации;
- 4. http://allergology.ru медицинский интернет-журнал для аллергологов-иммунологов;
- 5. http://esid.org справочная интернет-страница Европейского общества иммунодефицитов.

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД УК-1 Знание
Способен критически и системно	□ общую и клиническую иммунологию и
анализировать, определять возможно-	аллергологию
сти и способы применения достижения в	□ профессиональные источники ин-
области медицины и фармации в	формации, в т.ч. базы данных
профессиональном контексте	

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правиль		
1.	Что является наивысшим уровнем доказательности в иерархии научных данных согласно современным стандартам? а) Мнение экспертов и клинические случаи. б)Рандомизированные двойные слепые плацебо-контролируемые исследования. в)Когортные исследования. г)Нерандомизированные клинические исследования.	Правильный ответ: б	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978 5970428306.html
2.	Мета-анализ считается надежным источником доказательств, только если: а) Он включает не менее 100 исследований. б) Он опубликован в журнале с высоким импакт-фактором. в) Он включает только рандомизированные контролируемые исследования. г) Объединяемые исследования методологически однородны и нет значительной публикационной ошибки.	Правильный ответ: г	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978 5970428306.html
3	Внедрение телемедицинских консультаций в отдаленных регионах является примером: а) Повышения доступности медицинской помощи за счет использования технологий. б) Полной замены очных визитов к врачу. в) Снижения квалификации врачей первичного звена. г) Увеличения стоимости	Правильный ответ: а	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-

4	Внедрение в больнице новой цифровой системы управления лекарствами (е-prescribing) с наибольшей вероятностью позволит: а) Полностью исключить любые медикаментозные ошибки. б) Снизить количество ошибок, связанных с почерком и расчетом доз, но потребует обучения персонала. в) Увеличить нагрузку на врачей без улучшения безопасности. г) Сразу же сократить расходы на фармакотерапию на 50%.	Правильный ответ: б	5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlib rary.ru/book/ISBN978 5970450109.html Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlib rary.ru/book/ISBN978 5970450109.html
5	Что является основным системным ограничением для широкого внедрения персонализированной (прецизионной) медицины на основе фармакогенетики? а) Отсутствие необходимых технологий секвенирования ДНК. б) Высокая стоимость, сложность интеграции в клиническую практику и этические вопросы. в) Нежелание пациентов знать свои генетические особенности. г) Отсутствие доказательств ее эффективности.	Правильный ответ: б	Хаитов Р. М. Иммунология: учебник / Р. М. Хаитов 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 520 с ISBN 978-5-9704- 6398-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlib rary.ru/book/ISBN978 5970463987.html

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Результаты освоения ОП (компетенции)		Результаты обучения по дисциплине		
		ИД УК-1	Умение	
Способен критически и системно анализировать, определять возможно-сти и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте		источниками информаца анализировать по мацию (от диагноза к си симптома(ов) — к диагно критически и сио вать достижения в облафармации;	олученную инфор- имптомам и от озу) стемно анализиро- сти медицины и внительного анализа, ностического поиска ых данных вования	
№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник	
	Выберите один правильный ответ			
1.	При планировании внедрения нового клинического рекомендания важно учитывать "правило 7-38-55". О чем оно говорит? а) О распределении бюджета на здравоохранение. б) О том, что успех внедрения зависит не только от содержания (7%), но и от контекста, эмоций и невербального общения (38% и 55%). в) О процентном соотношении разных типов пациентов в популяции. г) О оптимальном соотношении врачей и медсестер в стационаре.	Правильный ответ: б	Хаитов Р. М. Иммунология: учебник / Р. М. Хаитов 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 520 с ISBN 978-5- 9704-6398-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970463987.htm 1	

2. Принцип "Поиск мудрости в толпе" (Wisdom of the Crowd) в системном подходе к здравоохранению предполагает:

- а) Принятие решений большинством голосов пациентов.
- б) Сбор и анализ данных от всех участников системы (врачи, медсестры, пациенты, администраторы) для лучшего понимания проблем.
- в) Использование только мнений ведущих мировых экспертов.
- г) Отказ от иерархии в медицинских коллективах.

Правильный ответ: б

Москалёв А. В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии: учеб. пособие / А. В. Москалёв, В. Б. Сбойчаков, А. С. Рудой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 c. -ISBN 978-5-9704-3382-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970433829.htm

3 Что означает "клинически значимый эффект" в отличие от "статистически значимого"?

- а) Эффект, который важен и ощутим для пациента и врача в реальной практике.
- б) Эффект с очень низким значением p (p < 0.001).
- в) Эффект, который наблюдается во всех подгруппах пациентов.
- г) Эффект, подтвержденный метаанализом.

Правильный ответ: а

Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - (Клинические рекомендации). -ISBN 978-5-9704-5010-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm

4	Понятие "систематическая ошибка	Правильный ответ: а	Аллергология и
	отбора" (selection bias) в		клиническая
	клиническом исследовании		иммунология / под
	означает:		ред. Р. М. Хаитова,
	а) Неслучайное распределение		Н. И. Ильиной -
	пациентов в группы, приводящее к		Москва : ГЭОТАР-
	несопоставимости групп на старте.		Медиа, 2019 336
	б) Ошибку в статистическом расчете		с (Клинические
	p-value.		рекомендации)
	в) Предвзятость исследователей при		ISBN 978-5-9704-
	интерпретации результатов.		5010-9 Текст:
	г) Отказ пациентов от участия в		электронный //
	исследовании по личным причинам.		ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970450109.htm
			1
5	При оценке нового лекарственного	Правильный ответ: б	Аллергология и
	препарата вы обнаружили, что его		иммунология / под
	сравнивали только с плацебо, но не		ред. Р.М. Хаитова,
	с препаратом стандартной		Н.И. Ильиной М.
	терапии. Какой основной вывод вы		: ГЭОТАР-Медиа,
	можете сделать об его		2014 656 c
	эффективности?		(Национальные
	а) Препарат эффективен и должен		руководства)
	заменить стандартную терапию.		Текст:
	б) Препарат эффективен, но нет		электронный //
	данных, превосходит ли он		ЭБС «Консультант
	существующие варианты лечения.		студента». – URL:
	в) Исследование проведено неверно,		http://www.studentli
	и его результаты не заслуживают		brary.ru/book/ISBN
	доверия.		9785970428306.htm
	г) Препарат неэффективен, так как не		
	сравнивался со стандартной		
	терапией.		
	repairmen.		

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------

	ИД УК-1 Навыки
Способен критически и системно	□ навыками отбора надежных
анализировать, определять возможно-	источников информации для проведения
сти и способы применения достижения в	критического анализа проблемных ситуаций;
области медицины и фармации в	□ методами поиска, оценки, отбора и
профессиональном контексте	обработки необходимой информации.

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Что из перечисленного является КЛЮЧЕВЫМ ограничением ретроспективных исследований по сравнению с проспективными? а) Высокая стоимость. б) Длительность проведения. в) Потенциал для различных систематических ошибок, особенно при сборе данных о воздействии. г) Необходимость получения информированного согласия.	Правильный ответ: в	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии: учебник / Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Мешкова Р.Я М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 640 с.: ил. — Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970429105.htm 1
2.	При анализе статьи о новом иммунотерапевтическом методе вы заметили, что не было указано, проводилась ли реабилитация одинаково в обеих группах. Какая систематическая ошибка может возникнуть? а) Ошибка измерения.	Правильный ответ: б	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии: учебник / Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В.,

	б) Смешивающая переменная (confounding bias). в) Систематическая ошибка при публикации (publication bias). г) Ошибка отсева (attrition bias).		Мешкова Р.Я М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 640 с.: ил. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970429105.htm 1
3	Что такое "конфликт интересов" в научном исследовании и почему он важен? а) Это ситуация, когда у исследователя есть финансовые или иные отношения, которые могут повлиять на объективность его работы. б) Это разногласия между соавторами статьи по поводу интерпретации данных. в) Это несовпадение графиков работы разных членов исследовательской группы. г) Это отказ фармацевтической компании предоставить препарат для исследования.	Правильный ответ: а	Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И. Елисеева, В. А. Булгакова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 160 с ISBN 978-5-9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704-7665-9-BVA-2023-1-160 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970476659.htm 1 Режим доступа: по подписке.
4	Что является ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ шагом при оценке целесообразности внедрения нового дорогостоящего метода диагностики в клиническую практику?	Правильный ответ: в	Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И.

	а) Закупка оборудования. б) Обучение персонала. в) Критический анализ доказательств его эффективности и сравнительной пользы по отношению к существующим методам. г) Получение мнения пациентов о необходимости этого метода.		Елисева, В. А. Булгакова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2023 160 с ISBN 978-5- 9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704- 7665-9-ВVА-2023- 1-160 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970476659.htm 1 Режим доступа: по подписке.
5	Принцип "лекарственного мониторинга" (therapeutic drug monitoring) — это пример: а) Назначения лекарств вслепую. б) Системного подхода к индивидуальному дозированию препаратов с узким терапевтическим окном. в) Контроля за соблюдением режима приема лекарств пациентом. г) Изучения фармакокинетики только	Правильный ответ: б	Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И. Елисеева, В. А. Булгакова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 160 с ISBN 978-5-
	у здоровых добровольцев.		2 ISBN 978-3- 9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704- 7665-9-BVA-2023- 1-160 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970476659.htm 1 Режим доступа: по подписке.

ОПК-4. Способен проводить клиническую	о диагностику и обследование пациентов
Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -4 Знание
Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	 □ Общие вопросы организации медицинской помощи населению. □ Вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. □ Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. □ Физиологию иммунной системы у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. □ Анатомо-физиологические особенности детского возраста и возрастная эволюция аллергических заболеваний. □ МКБ. □ Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. □ Методику осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Препараты какого класса	Правильный ответ: б	Клиническая
	являются средством первой линии		аллергология:

	для длительного контроля		руководство для
	бронхиальной астмы?		практикующих
	а) Короткодействующие β2-агонисты		врачей / под ред. Н.
	(КДБА)		М. Ненашевой, Б.
	б) Ингаляционные		А. Черняка
	глюкокортикостероиды (ИГКС)		Москва: ГЭОТАР-
	в) Теофиллины		Медиа, 2022 920
	· ·		с ISBN 978-5-
	г) Антагонисты лейкотриеновых		
	рецепторов		9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.
2.	Препаратом выбора для	Правильный ответ: а	Клиническая
	MANUADAMIA OSTROFO HRUSTANO		
	купирования острого приступа		аллергология:
	купирования острого приступа бронхиальной астмы является:		аллергология: руководство для
			1
	бронхиальной астмы является:		руководство для
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА)		руководство для практикующих
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС)		руководство для практикующих врачей / под ред. Н.
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б.
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст:
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный //
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа:
	бронхиальной астмы является: а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа:

3	Какое устройство для ингаляций	Правильный ответ: г	Клиническая
	считается наиболее эффективным		аллергология:
	для доставки ИГКС у детей		руководство для
	младшего возраста?		практикующих
	а) Дозированный аэрозольный		врачей / под ред. Н.
	ингалятор (ДАИ) без спейсера		М. Ненашевой, Б.
	б) Небулайзер		А. Черняка
	в) Порошковый ингалятор		А. черняка Москва : ГЭОТАР-
	г) ДАИ со спейсером и лицевой		Медиа, 2022 920
	маской		с ISBN 978-5-
	маскои		
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа:
			по подписке.
1	Ито такое спейсер и пля него он	Правили ин ий отвот б	Тактика реления
4	Что такое спейсер и для чего он	Правильный ответ: б	Тактика ведения
4	используется?	Правильный ответ: б	пациента в
4	используется? a) Устройство для измерения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии:
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ)	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии : практическое
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М.
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст:
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный //
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl
4	используется? а) Устройство для измерения пиковой скорости выдоха (ПСВ) б) Камера, облегчающая ингаляцию из ДАИ и повышающая deposition препарата в легких в) Прибор для ультразвуковых ингаляций г) Устройство для введения	Правильный ответ: б	пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			1 Режим доступа: по подписке.
5		Правильный ответ: а	Тактика ведения
	Роль брадикинина в патогенезе		пациента в
	крапивницы:		аллергологии:
	а) Участвует в развитии		практическое руководство / под
	ангионевротического отека		ред. Н. М.
	б) Вызывает выделение гистамина		Ненашевой
			Москва : ГЭОТАР-
	в) Подавляет активность тучных		Медиа, 2022 256
	клеток		с (Тактика
	г) Уменьшает зуд		врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1
			3-9/04-/13/-1 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -4 Умение	
Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	 □ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях. □ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с аллергическими 	

заболеваниями и (или) иммунодефицитными
состояниями.
□ Интерпретировать и анализировать
результаты осмотра и обследования
пациентов с аллергическими заболеваниями и
(или) иммунодефицитными состояниями.
□ Обосновывать необходимость
направления к врачам-специалистам
пациентов с аллергическими заболеваниями и
(или) иммунодефицитными состояниями в
соответствии с действующими клиническими
рекомендациями (протоколами лечения) по
вопросам оказания медицинской помощи,
порядками оказания медицинской помощи и
с учетом стандартов медицинской помощи.
□ Применять медицинские изделия в
соответствии с действующими порядками
оказания медицинской, клиническими
рекомендациями (протоколами лечения) по
вопросам оказания медицинской помощи,
помощи, с учетом стандартов медицинской
помощи.
□ Определять медицинские показания
для оказания скорой, в том числе скорой
специализированной, медицинской помощи
пациентам с аллергическими заболеваниями
и (или) иммунодефицитными состояниями.
1 \ / \ / ri 1 i

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.		Правильный ответ: а	Тактика ведения
	При физической крапивнице		пациента в
	дегрануляция тучных клеток		аллергологии: практическое
	происходит под действием:		руководство / под
	а) Физических стимулов (холод,		ред. Н. М.
	тепло, давление)		Ненашевой Москва : ГЭОТАР-
	б) Пищевых аллергенов		Медиа, 2022 256
	в) Инфекционных агентов		с (Тактика
	г) Эмоционального стресса		врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:

			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.
2.	Филаггрин участвует в:	Правильный ответ: а	Атопический
2.	а) Создании рогового слоя и	iipabaababa vibei. a	дерматит.
	увлажнении кожи		Междисциплинарн
	б) Синтезе меланина		ый подход к
	в) Образовании потового секрета		диагностике и
	г) Регуляции роста волос		лечению:
			руководство для
			врачей / под ред. Д.
			В. Заславского, О.
			А. Свитич, А. В.
			Кудрявцевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2025 272
			c ISBN 978-5-
			9704-9070-9, DOI:
			10.33029/9704-
			9070-9-ADM-202
			5-1-272
			Электронная
			версия доступна на
			сайте ЭБС
			"Консультант
			студента" : [сайт]. URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970490709.htm
			1 Режим доступа:
			по подписке
			Текст:
			электронный
3	Преобладание какого типа	Правильный ответ: а	Атопический
	иммунного ответа характерно для		дерматит.
	атопического дерматита?		Междисциплинарн
	а) Th2-ответ		ый подход к
	б) Th1-ответ		диагностике и
	5) III 01 50 1		And not me n

г) Th22-ответ рук	ению: ководство для
	CODUTION DO TIME
BDa	
	чей / под ред. Д.
	Заславского, О.
	Свитич, А. В.
	дрявцевой
Mod	осква : ГЭОТАР-
Me;	едиа, 2025 272
c	ISBN 978-5-
970	04-9070-9, DOI:
10.3	33029/9704-
907	70-9-ADM-202
	-272
	ектронная
	осия доступна на
	яте ЭБС
	онсультант
	удента" : [сайт].
UR	
	os://www.studentl
	ary.ru/book/ISBN
978	85970490709.htm
1	- Режим доступа:
пол	подписке
Тек	кст:
эле	ектронный
4 Патогенетическая связь между Правильный ответ: а Кли	иническая
аллергическим ринитом и алл	пергология:
бронхиальной астмой объясняется рук	ководство для
концепцией: пра	актикующих
а) "Единые дыхательные пути – враг	ачей / под ред. Н.
	Ненашевой, Б.
	Черняка
	осква : ГЭОТАР-
	едиа, 2022 920
	ISBN 978-5-
	04-6855-5
	74-0833-3 КСТ:
	ектронный //
	С "Консультант
	удента" : [сайт]
UR	
<u>http</u>	os://www.studentl

			ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
5	К неспецифическим триггерам, вызывающим симптомы назальной гиперреактивности, относятся: а) Резкие запахи, холодный воздух б) Только пыльца растений в) Только пищевые продукты г) Только лекарства	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -4 Навыки
Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	□ Методикой установления диагноза с учетом действующей Международ-ной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

	 □ Проводить работы по обеспечению безопасности диагностических манипуляций.
--	---

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Длительность течения хронической крапивницы: а) Более 6 недель б) До 1 недели в) Ровно 2 месяца г) Только в детском возрасте	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
2.	При аускультации легких во время приступа бронхиальной астмы выслушиваются: а) Влажные мелкопузырчатые хрипы б) Сухие свистящие хрипы, преимущественно на выдохе в) Шум трения плевры г) Ослабленное везикулярное дыхание	Правильный ответ: б	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1

3	Какой показатель спирометрии является наиболее важным для оценки степени бронхиальной обструкции? а) Жизненная емкость легких (ЖЕЛ) б) Общая емкость легких (ОЕЛ) в) ОФВ1/ФЖЕЛ (индекс Тиффно) г) Максимальная вентиляция легких (МВЛ)	Правильный ответ: в	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Какой из перечисленных препаратов относится к комбинированным (ИГКС/ДДБА)? а) Серетид (сальметерол/флутиказон) б) Симбикорт (будесонид/формотерол) в) Фостер (беклометазон/формотерол) г) Все перечисленные	Правильный ответ: г	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
5	Назальная гиперреактивность при AP проявляется: а) Чиханием и ринореей при воздействии неспецифических раздражителей б) Отсутствием реакции на аллергены	Правильный ответ: а	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-

в) Усилением обоняния	Медиа, 2019 336
г) Болевым синдромом	с (Клинические
	рекомендации)
	ISBN 978-5-9704-
	5010-9 Текст:
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.studentl
	ibrary.ru/book/ISBN
	9785970450109.htm
	1

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине ИД ОПК-5 Знание
Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология". □ Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях. □ Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в аллергологи и клинической иммунологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. □ Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и (или)

иммунодефицитными состояниями в
соответствии с действующими порядками
оказания медицинской помощи,
клиническими рекомендациями (протоколами
лечения) по вопросам оказания медицинской
помощи, с учетом стандартов медицинской
помощи

Закрытый вопрос

No॒	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Мужчина 30 лет, после физической нагрузки появляются мелкие зудящие волдыри на туловище. Что это? а) Холинергическая крапивница б) Атопический дерматит в) Потница г) Аллергическая крапивница	Правильный ответ: а) Холинергическая крапивница	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
2.	Ребенок 8 лет, после игры с кошкой появились чихание, зуд носа, затруднение дыхания, свисты в грудной клетке. Что это? а) Приступ бронхиальной астмы б) ОРВИ в) Бронхит г) Пневмония	Правильный ответ: а) Приступ бронхиальной астмы	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN

3	Женщина 25 лет, после нанесения крема для лица появились зуд, покраснение, отек век. Что это? а) Контактный аллергический дерматит б) Атопический дерматит в) Себорейный дерматит г) Розацеа	Правильный ответ: а) Контактный аллергический дерматит	9785970428306.htm 1 Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Пациент 60 лет, рецидивирующие отеки различных частей тела без крапивницы и зуда. В семейном анамнезе подобные случаи. Что это? а) Наследственный ангионевротический отек б) Приобретенный ангионевротический отек в) Почечные отеки г) Сердечные отеки	Правильный ответ: а) Наследственный ангионевротический отек	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
5	Ребенок 4 лет, в течение года эпизоды свистящего дыхания,	Правильный ответ: а) Вирус-	Аллергология и клиническая

преимущественно на фоне ОРВИ.	индуцированная	иммунология / под
Вне инфекций симптомов нет. Что	бронхиальная астма	ред. Р. М. Хаитова,
это?		Н. И. Ильиной -
а) Вирус-индуцированная		Москва : ГЭОТАР-
бронхиальная астма		Медиа, 2019 336
б) Рецидивирующий бронхит		с (Клинические
в) Бронхоэктатическая болезнь		рекомендации)
г) Муковисцидоз		ISBN 978-5-9704-
		5010-9 Текст:
		электронный //
		ЭБС "Консультант
		студента" : [сайт]
		URL:
		https://www.studentl
		ibrary.ru/book/ISBN
		9785970450109.htm
		1

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -5 Умение
Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	□ Разрабатывать план лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи населению по профилю "аллергогология и иммунология"

N	<u>o</u>	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
		Выберите один правильный ответ		

1.	При солнечной крапивнице	Правильный ответ: а	Клиническая
	рекомендуется:		аллергология:
	а) Защита от УФ-излучения		руководство для
	б) Частое посещение солярия		практикующих
	в) Длительное пребывание на солнце		врачей / под ред. Н.
	г) Отказ от солнцезащитных средств		М. Ненашевой, Б.
			А. Черняка
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа:
			по подписке.
	TT A TT	TT ~	TC
2.	Проактивная терапия при АтД –	Правильный ответ: а	Клиническая
2.	это:	Правильный ответ: а	аллергология:
2.	э то: а) Нанесение ТГКС или ТИК на	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н.
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б.
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст:
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный //
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный //
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN
2.	это: а) Нанесение ТГКС или ТИК на участки бывших высыпаний 2 раза в неделю для профилактики рецидивов б) Лечение только при обострении в) Постоянное использование сильных ТГКС	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm

3	Какой немедикаментозный метод является важным компонентом лечения астмы? а) Элиминация причинно-значимых аллергенов б) Дыхательная гимнастика в) Обучение пациента в "Астмашколе" г) Все перечисленные	Правильный ответ: г	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
4	Примером антигистаминного препарата 2-го поколения является: а) Лоратадин (Кларитин) б) Димедрол в) Супрастин г) Тавегил	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm

			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.
5	Механизм действия дупилумаба:	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	а) Блокада рецепторов IL-4 и IL-13		пациента в
	б) Блокада гистаминовых рецепторов		аллергологии:
	в) Подавление синтеза IgE		практическое
	г) Угнетение функции Т-лимфоцитов		руководство / под
			ред. Н. М.
			Ненашевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 256
			с (Тактика
			врача) ISBN 978-
			5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			<pre>https://www.studentl</pre>
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -5 Навыки
Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	□ Методикой разработки плана лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

лечения) по вопросам оказания медицинской
помощи, с учетом стандартов медицинской
помощи.

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Лечение холодовой крапивницы: а) Защита от воздействия холода б) Закаливание холодом в) Прием горячих ванн г) УФ-облучение	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа: по подписке.
2.	а) Подкожных инъекций и сублингвальных препаратов б) Внутривенных инъекций в) Внутримышечных инъекций г) Ингаляций через небулайзер	Правильный ответ: а	Орлова, Е. А. Современные принципы аллерген-специфической иммунотерапии: руководство для врачей / Е. А. Орлова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 256 с ISBN 978-5-9704-

			7781-6, DOI: 10.33029/9704-7781-6-OEA-2023-1-256 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970477816.htm 1 Режим доступа: по подписке.
3	Каков основной побочный эффект ингаляционных глюкокортикостероидов? а) Тахикардия б) Оральный кандидоз и дисфония в) Бронхоспазм г) Гепатотоксичность	Правильный ответ: б	Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И. Елисеева, В. А. Булгакова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 160 с ISBN 978-5-9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704-7665-9-BVA-2023-1-160 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970476659.htm 1 Режим доступа: по подписке.
4	Какой препарат может быть использован для профилактики астмы физического усилия? а) Ингаляция сальбутамола за 15-30	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих

минут до нагрузки врачей / под ред. Н. б) Прием монтелукаста вечером М. Ненашевой, Б. в) Ингаляция формотерола утром А. Черняка. г) Все перечисленные Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 920 c. - ISBN 978-5-9704-6855-5. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке. 5 Тактика при инфекционных Правильный ответ: а Атопический осложнениях АтД: дерматит. Междисциплинарн а) Назначение соответствующих противомикробных препаратов ый подход к б) Усиление топической стероидной диагностике и терапии лечению: в) Отмена всей терапии руководство для г) Назначение иммуностимуляторов врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 272 c. - ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272. -Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN

	9785970490709.htm
	<u>1</u> Режим доступа:
	по подписке
	Текст:
	электронный

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

решизации индивидушиных программ рес	опинтации или сопинтации инвалидов
Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -6 Знание
Способен проводить и контролировать	□ Стандарты медицинской помощи при
эффективность мероприятий по	аллергических заболеваниях и (или)
медицинской реабилитации при	иммунодефицитных состояниях.
заболеваниях и (или) состояниях, в том	□ Порядок оказания медицинской
числе при реализации индивидуальных	помощи населению по профилю
программ реабилитации или абилитации	"аллергогология и иммунология", порядок
инвалидов	организации медицинской реабилитации.
	□ Механизм воздействия
	реабилитационных мероприятий на организм
	при аллергических заболеваниях и (или)
	иммунодефицитных состояниях.

$N_{\overline{0}}$	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Критерием положительного	Правильный ответ: б	Клиническая
	бронхолитического теста при		аллергология:
	спирометрии является увеличение		руководство для
	ОФВ1 на:		практикующих
	а) ≥5% и ≥100 мл		врачей / под ред. Н.
	б) ≥12% и ≥200 мл		М. Ненашевой, Б.
	в) ≥20% и ≥400 мл		А. Черняка
	г) ≥50% и ≥500 мл		Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5

2.	Суточные колебания ПСВ (вариабельность) более 20% являются диагностическим признаком: а) ХОБЛ б) Пневмонии в) Бронхиальной астмы г) Туберкулеза	Правильный ответ: в	Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке. Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа:
			по подписке.
3	Какой метод исследования используется для дифференциальной диагностики с ХОБЛ? а) Общий анализ крови б) Бодиплетизмография с определением остаточного объема в) Бронхоскопия с биопсией	Правильный ответ: б	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-

	г) Компьютерная томография		9704-6855-5
	грудной клетки		Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.
4	Какой из перечисленных факторов	Правильный ответ: г	Аллергология и
	может ухудшить контроль над		клиническая
	астмой?		иммунология / под
	а) Неправильная техника ингаляции		ред. Р. М. Хаитова,
	б) Низкая приверженность лечению		Н. И. Ильиной -
	в) Контакт с триггерами (аллергены,		Москва : ГЭОТАР-
	курение)		Медиа, 2019 336
	г) Все перечисленные		с (Клинические
			рекомендации)
			ISBN 978-5-9704-
			5010-9 Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970450109.htm
5	Какой немедикаментозный метод	Правильный ответ: а	Аллергология и
	является основой лечения АР?		клиническая
	а) Элиминация (устранение)		иммунология / под
	причинно-значимых аллергенов		ред. Р. М. Хаитова,
	б) Дыхательная гимнастика		Н. И. Ильиной -
	в) Иглорефлексотерапия		Москва : ГЭОТАР-
	г) Массаж		Медиа, 2019 336
			с (Клинические
			рекомендации)
			ISBN 978-5-9704-
			5010-9 Текст:
			электронный //

		ЭБС "Консультант
		студента" : [сайт]
		URL:
		https://www.studentl
		ibrary.ru/book/ISBN
		9785970450109.htm
		1

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -6 Умение
Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	□ Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	При хронической крапивнице	Правильный ответ: а	Аллергология и
	эффективен:		клиническая
	а) Омализумаб		иммунология / под
	б) Пенициллин		ред. Р. М. Хаитова,
	в) Парацетамол		Н. И. Ильиной -
	г) Аспирин		Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2019 336
			с (Клинические
			рекомендации)
			ISBN 978-5-9704-

			5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
2.	Прогноз при острой крапивнице: а) Обычно благоприятный б) Всегда неблагоприятный в) Приводит к инвалидности г) Требует постоянного лечения	Правильный ответ: а	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
3	Прогноз при АтД у детей: а) В большинстве случаев благоприятный, возможно полное излечение б) Всегда неблагоприятный в) Всегда прогрессирует в астму г) Не зависит от терапии	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli

			brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Основная цель терапии АтД: а) Достижение и поддержание контроля над симптомами б) Полное излечение во всех случаях в) Нормализация лабораторных показателей г) Отмена всех препаратов	Правильный ответ: а	Атопический дерматит. Междисциплинарн ый подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный
5	Что такое астматический статус (status asthmaticus)? а) Тяжелое затяжное обострение астмы, резистентное к стандартной терапии б) Полное отсутствие симптомов астмы	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства)

в) Первый приступ астмы в жизни	Текст:
г) Астма в сочетании с поллинозом	электронный //
	ЭБС «Консультант
	студента». – URL:
	http://www.studentli
	brary.ru/book/ISBN
	9785970428306.htm
	1

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -6 Навыки
Способен проводить и контролировать	□ Методы медицинской реабилитации
эффективность мероприятий по	при аллергических заболеваниях и (или)
медицинской реабилитации при	иммунодефицитных состояниях
заболеваниях и (или) состояниях, в том	□ Методикой составления плана
числе при реализации индивидуальных	мероприятий медицинской реабилитации при
программ реабилитации или абилитации	аллергических заболеваниях и (или)
инвалидов	иммунодефицитных состояниях в
	соответствии с действующими порядком
	организации медицинской реабилитации,
	порядками оказания медицинской помощи,
	клиническими рекомендациями (протоколами
	лечения) по вопросам оказания медицинской
	помощи, с учетом стандартов медицинской
	помощи

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Осложнение бронхиальной астмы,	Правильный ответ: б	Тактика ведения
	которое можно заподозрить при		пациента в
	внезапном появлении острой боли		аллергологии:
	в груди и усилении одышки:		практическое
	а) Пневмония		руководство / под

	б) Спонтанный пневмоторакс в) Отек легких г) Инфаркт миокарда		ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm
			1 Режим доступа: по подписке.
3	Кашель как основной, а иногда и единственный симптом астмы, характерен для ее варианта: а) Аспиринового б) Профессионального в) Кашлевого г) Ночного	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа: по подписке.
3	Показанием для назначения системных кортикостероидов при	правильный ответ: а	аллергология:

АР является: руководство для а) Тяжелое обострение, не практикующих врачей / под ред. Н. купирующееся другими средствами б) Легкое течение ринита М. Ненашевой, Б. в) Профилактика в сезон цветения А. Черняка. -Москва: ГЭОТАРг) Ежедневная терапия Медиа, 2022. - 920 c. - ISBN 978-5-9704-6855-5. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке. 4 Тактика при лекарственной Правильный ответ: а Клиническая крапивнице: аллергология: а) Отмена причинного препарата руководство для б) Увеличение дозы препарата практикующих в) Замена на аналогичный препарат врачей / под ред. Н. г) Продолжение приема М. Ненашевой, Б. А. Черняка. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 920 c. - ISBN 978-5-9704-6855-5. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.

5	Фототерапия при АтД	Правильный ответ: а	Атопический
	используется для:		дерматит.
	а) Лечения среднетяжелых и тяжелых		Междисциплинарн
	форм		ый подход к
	б) Лечения легких форм		диагностике и
	в) Профилактики в младенческом		лечению:
	возрасте		руководство для
	г) Лечения бактериальной инфекции		врачей / под ред. Д.
			В. Заславского, О.
			А. Свитич, А. В.
			Кудрявцевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2025 272
			c ISBN 978-5-
			9704-9070-9, DOI:
			10.33029/9704-
			9070-9-ADM-202
			5-1-272
			Электронная
			версия доступна на
			сайте ЭБС
			"Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970490709.htm
			1 Режим доступа:
			по подписке
			Текст:
			электронный

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -7 Знание	

Способен проводить в отношении	□ Законодательство Российской	
пациентов медицинскую экспертизу	Федерации и иные правовые акты,	
	регламентирующие порядки проведения	
	медицинских осмотров, медицинских	
	экспертиз, диспансерного наблюдения	
	пациентов с аллергическими заболеваниями и	
	(или) иммунодефицитными состояниями.	

Ma	Caramana	П	11
№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Основная цель проведения медико- социальной экспертизы при аллергических заболеваниях:	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова,
	а) Определение стойкого ограничения жизнедеятельности и потребности в социальной защите б) Установление диагноза аллергического заболевания в) Назначение лекарственной терапии г) Определение сроков временной нетрудоспособности		Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
2.	При каком аллергическом заболевании чаще всего устанавливается группа инвалидности: а) Тяжелая бронхиальная астма б) Аллергический ринит в) Крапивница г) Аллергический конъюнктивит	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1

3	Критерий направления на МСЭ при бронхиальной астме: а) Тяжелое прогрессирующее течение, резистентное к терапии б) Единичный приступ удушья в год в) Сезонные обострения г) Легкая интермиттирующая форма	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Показание для установления III группы инвалидности при бронхиальной астме: а) Ограничение способности к трудовой деятельности I степени б) Полная утрата способности к самообслуживанию в) Необходимость постоянного постороннего ухода г) Стойкие выраженные нарушения функций дыхания	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
5	При профессиональной бронхиальной астме основное мероприятие медицинской экспертизы: а) Перевод на работу вне контакта с аллергенами б) Назначение инвалидности без	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные

изменения условий труда	руководства)
в) Увольнение по собственному	Текст:
желанию	электронный //
г) Сокращение рабочего дня	ЭБС «Консультант
	студента». – URL:
	http://www.studentli
	brary.ru/book/ISBN
	9785970428306.htm
	1

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

лик-7. Способси проводить в отношении пациентов медицинекую экспертизу		
Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -7 Умение	
Способен проводить в отношении	□ Определять медицинские показания	
пациентов медицинскую экспертизу	для направления пациентов, имеющих	
	стойкое нарушение функций организма,	
	обусловленное аллергическими	
	заболеваниями и (или) иммунодефицитными	
	состояниями, для прохождения медико-	
	социальной экспертизы	

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Срок временной	Правильный ответ: а	Клиническая
	нетрудоспособности при		аллергология:
	обострении поллиноза:		руководство для
	а) 10-14 дней		практикующих
	б) 30 дней		врачей / под ред. Н.
	в) 5 дней		М. Ненашевой, Б.
	г) 60 дней		А. Черняка
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа : по подписке.
2.	Противопоказанные виды труда при бронхиальной астме: а) Работа в запыленных условиях, с химическими веществами б) Работа в офисе в) Умственный труд г) Работа с компьютером	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
3	Критерий для установления II группы инвалидности при бронхиальной астме: а) Стойкое выраженное нарушение функции дыхания б) Легкое течение заболевания в) Возможность работать в обычных условиях г) Отсутствие необходимости в постоянном лечении	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5

		Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
При тяжелом атопическом дерматите противопоказана работа: а) В условиях повышенной температуры и влажности б) В кондиционированном помещении в) С документами г) С компьютером	Правильный ответ: а	Атопический дерматит. Междисциплинарный подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный

5	Основание для отказа в	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	установлении инвалидности при		пациента в
	аллергическом рините:		аллергологии:
	а) Отсутствие стойкого ограничения		практическое
	жизнедеятельности		руководство / под
	б) Наличие положительных кожных		ред. Н. М.
	проб		Ненашевой
	в) Сезонность заболевания		Москва : ГЭОТАР-
	г) Необходимость проведения АСИТ		Медиа, 2022 256
			с (Тактика
			врача) ISBN 978-
			5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -7 Навыки	
Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	□ Навыками направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, для прохождения медикосоциальной экспертизы.	

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	При лекарственной аллергии медицинская экспертиза должна отразить в документах: а) Перечень противопоказанных лекарственных средств б) Рекомендации по самолечению в) Разрешение на прием всех препаратов г) Отмену всех ограничений	Правильный ответ: а	Балаболкин, И. И. Лекарственная аллергия у детей: руководство для врачей / И. И. Балаболкин, Т. И. Елисеева, В. А. Булгакова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 160 с ISBN 978-5-9704-7665-9, DOI: 10.33029/9704-7665-9-BVA-2023-1-160 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970476659.htm 1 Режим доступа: по подписке.
2.	Показание для направления на МСЭ при атопическом дерматите: а) Тотальное поражение кожи с частыми обострениями б) Локализованные высыпания в) Сезонные обострения г) Единичные элементы на коже	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN

			9785970428306.htm 1
3	При установлении инвалидности вследствие аллергического заболевания учитывают: а) Степень нарушения функций и ограничения жизнедеятельности б) Только уровень IgE в крови в) Только данные кожных проб г) Наличие аллергии у родственников	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Противопоказания для работы в пищевой промышленности при пищевой аллергии: а) Контакт с причинно-значимыми аллергенами б) Работа с упаковкой продукции в) Работа в администрации предприятия г) Контроль качества продукции	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
5	Срок наблюдения при профессиональной аллергии перед направлением на МСЭ: а) Не менее 4 месяцев амбулаторного	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М.
	наблюдения		: ГЭОТАР-Медиа,

б) 2 недели	2014 656 c
в) 1 год	(Национальные
г) 5 лет	руководства)
	Текст:
	электронный //
	ЭБС «Консультант
	студента». – URL:
	http://www.studentli
	brary.ru/book/ISBN
	9785970428306.htm
	1

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -8 Знание	
Способен проводить и контролировать	□ Формы и методы санитарно-	
эффективность мероприятий по	просветительной работы по формированию	
профилактике и формированию	здорового образа жизни	
здорового образа жизни и санитарно-	□ Принципы организации и проведения	
гигиеническому просвещению	профилактических медицинских	
населения	мероприятий	

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Основная цель санитарно-	Правильный ответ: а	Аллергология и
	гигиенического просвещения		клиническая
	населения:		иммунология / под
	а) Формирование медицинской		ред. Р. М. Хаитова,
	грамотности и мотивации к		Н. И. Ильиной -
	здоровому образу жизни		Москва : ГЭОТАР-
	б) Лечение хронических заболеваний		Медиа, 2019 336
	в) Проведение диспансеризации		с (Клинические
	г) Выдача больничных листов		рекомендации)

3	Мероприятие по вторичной профилактике бронхиальной астмы: а) Обучение пациентов самоконтролю и правильной технике ингаляции б) Ежегодная флюорография в) Санаторно-курортное лечение	Правильный ответ: а	рекомендации) ISBN 978-5-9704- 5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1 Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-
2.	Первичная профилактика аллергических заболеваний включает: а) Устранение контакта с аллергенами б) Лечение обострений в) Реабилитацию после болезниг) Назначение инвалидности	Правильный ответ: а	ISBN 978-5-9704- 5010-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1 Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019 336 с (Клинические

			Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа : по подписке.
4	Основное направление профилактики лекарственной	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в
	аллергии:		аллергологии:
	а) Рациональное назначение		практическое
	лекарственных средств		руководство / под
	б) Полный отказ от фармакотерапии		ред. Н. М.
	в) Самостоятельная замена		Ненашевой
	препаратов		Москва : ГЭОТАР-
	г) Применение только народной		Медиа, 2022 256
	медицины		с (Тактика
			врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm 1 Режим доступа
			: по подписке.
5	Показатель эффективности	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	профилактики бронхиальной		пациента в
	астмы: а) Снижение числа госпитализаций		аллергологии:
	по экстренным показаниям		практическое руководство / под
	б) Увеличение продаж ингаляторов		ред. Н. М.
	в) Рост числа инвалидов по астме		Ненашевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 256

г) Увеличение частоты вызовов	с (Тактика
скорой помощи	врача) ISBN 978-
	5-9704-7137-1
	Текст:
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.studentl
	<u>ibrary.ru/book/ISBN</u>
	<u>9785970471371.htm</u>
	$\underline{1}$ Режим доступа
	: по подписке.

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -8 Умение	
Способен проводить и контролировать	□ Проводить санитарно-	
эффективность мероприятий по	просветительную работу по формированию	
профилактике и формированию	здорового образа жизни, профилактике	
здорового образа жизни и санитарно-	заболеваний нервной системы	
гигиеническому просвещению	□ Рекомендовать профилактические и	
населения	оздоровительные мероприятия	

Закрытый вопрос

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Основное направление	Правильный ответ: а	Клиническая
	профилактики "атопического		аллергология:
	марша":		руководство для
	а) Раннее выявление и адекватная		практикующих
	терапия атопического дерматита		врачей / под ред. Н.
	б) Назначение системных		М. Ненашевой, Б.
	кортикостероидов профилактически		А. Черняка
	в) Отказ от вакцинации детей с		Москва : ГЭОТАР-

	атопией г) Госпитализация всех детей с диатезом		Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
2.	Основная задача профилактики перекрестной аллергии:	Правильный ответ: а	Клиническая
	а) Обучение правилам питания при поллинозе б) Назначение строгой диеты без объяснений в) Запрет на употребление всех фруктов и овощей г) Рекомендация принимать пищу только дома		аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
3	Мероприятие по профилактике аллергии у медицинских работников: а) Соблюдение правил работы с латексом и дезинфектантами б) Отказ от использования перчаток	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б.
	в) Назначение профилактической		А. Черняка

	медикаментозной терапии		Москва : ГЭОТАР-
	г) Сокрытие симптомов		Медиа, 2022 920
	· · · · · ·		с ISBN 978-5-
	профессиональной аллергии		9704-6855-5
			7/04-0833-3 Текст :
			электронный // ЭБС "Консультант
			•
			студента" : [сайт] URL :
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			,
			по подписке.
4	Форма работы по профилактике	Правильный ответ: а	Тактика ведения
, T	аллергии в организованных	iipabaanibaa utbei. a	пациента в
	коллективах:		аллергологии:
	а) Проведение тематических дней		практическое
	здоровья		руководство / под
	б) Раздача рекламных листовок		ред. Н. М.
	в) Обязательная вакцинация всех		Ненашевой
	сотрудников		Москва : ГЭОТАР-
	г) Медицинские осмотры без		Медиа, 2022 256
	профилактических бесед		с (Тактика
	1 1		врача) ISBN 978-
			5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.
5	Основное направление	Правильный ответ: а	Клиническая
	профилактики аллергии у		аллергология:
	школьников:		руководство для
	а) Создание гипоаллергенной среды в		практикующих
	образовательных учреждениях		врачей / под ред. Н.

б) Освобождение от занятий	М. Ненашевой, Б.
физкультурой	А. Черняка
в) Запрет на участие в мероприятиях	Москва : ГЭОТАР-
г) Домашнее обучение всех детей с	Медиа, 2022 920
аллергией	c ISBN 978-5-
	9704-6855-5
	Текст:
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.studentl
	<u>ibrary.ru/book/ISBN</u>
	9785970468555.htm
	$\underline{1}$ - Режим доступа :
	по подписке.

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -8 Навыки	
Способен проводить и контролировать	□ Навыками пропаганды здорового	
эффективность мероприятий по	образа жизни, профилактикой заболеваний и	
профилактике и формированию	(или) состояний нервной системы	
здорового образа жизни и санитарно-	□ Навыками организации и проведения	
гигиеническому просвещению	профилактических мероприятий	
населения		

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Основная задача диспансеризации	Правильный ответ: а	Клиническая
	пациентов с аллергией:		аллергология:
	а) Раннее выявление		руководство для
	прогрессирования заболевания		практикующих
	б) Выдача справок для работы		врачей / под ред. Н.

количе	начение максимального ства лекарств обождение от прививок		М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
профи береме а) Раци гипоал б) Стро в) При- препар г) Госп	ное направление лактики аллергии в период енности: пональное питание и лергенный быт огая диета без показаний ем антигистаминных атов профилактически питализация в стационар	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа: по подписке.
_	риятие по профилактике пой зависимости у пациентов ой:	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии:

	а) Мотивационное консультирование по отказу от курения б) Запрет на обсуждение темы курения в) Назначение антидепрессантов всем курящим г) Рекомендация перейти на электронные сигареты		практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа : по подписке.
4	Мероприятие по профилактике осложнений аллергических заболеваний: а) Обучение пациентов раннему распознаванию обострений б) Назначение антибиотиков при первых симптомах в) Рекомендация самолечения г) Отказ от врачебного наблюдения	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
5	Показатель эффективности работы "Астма-школы": а) Улучшение контроля над заболеванием б) Увеличение числа пропусков занятий	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с

в) Рост числа вызовов скорой	(Национальные
помощи	руководства)
г) Увеличение частоты	Текст:
госпитализаций	электронный //
	ЭБС «Консультант
	студента». – URL:
	http://www.studentli
	brary.ru/book/ISBN
	9785970428306.htm
	1

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине	
	ИД ОПК -9 Знание	
Способен проводить анализ медико-	□ Принципы и порядок ведения	
статистической информации, вести	медицинской документации, в том числе в	
медицинскую документацию и	электронном виде	
организовывать деятельность	□ Должностные обязанности	
находящегося в распоряжении	медицинского персонала	
медицинского персонала		

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Типичная локализация	Правильный ответ: а	Атопический
	высыпаний у детей с АтД:		дерматит.
	а) Сгибательные поверхности		Междисциплинарн
	конечностей, шея, запястья		ый подход к
	б) Только лицо		диагностике и
	в) Только туловище		лечению:
	г) Исключительно ладони и подошвы		руководство для
			врачей / под ред. Д.
			В. Заславского, О.
			А. Свитич, А. В.

			Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5- 9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704- 9070-9-АDМ-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный
2.	Наиболее частое осложнение АтД: а) Вторичная бактериальная инфекция (S. aureus) б) Вирусная инфекция в) Грибковая инфекция г) Паразитарная инвазия	Правильный ответ: а	Атопический дерматит. Междисциплинарный подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный
3	Синдром постназального затека проявляется: а) Стеканием слизи по задней стенке глотки, вызывая кашель б) Носовыми кровотечениями в) Полной потерей обоняния г) Заложенностью ушей	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа: по подписке.
4	При тяжелом неконтролируемом течении астмы может быть назначена терапия: а) Омализумабом (моноклональные антитела к IgE) б) Бенрализумабом (анти-IL-5) в) Меполизумабом (анти-IL-5) г) Все перечисленные	Правильный ответ: г	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика

			врача) ISBN 978-
			врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.
5	Что такое MART-режим	Правильный ответ: а	Клиническая
	(Maintenance and Reliever		аллергология:
	Therapy)?		руководство для
	а) Применение фиксированной		практикующих
	комбинации ИГКС/ДДБА и для		врачей / под ред. Н.
	базисной терапии, и для купирования		М. Ненашевой, Б.
	симптомов		А. Черняка
	б) Использование только КДБА для		Москва : ГЭОТАР-
	лечения		Медиа, 2022 920
	в) Постоянный прием антибиотиков		c ISBN 978-5-
	г) Отказ от ингаляционных		9704-6855-5
	препаратов		Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------

	ИД ОПК -9 Умение
Способен проводить анализ медико-	□ Оформлять медицинскую
статистической информации, вести	документацию, в том числе в электронном
медицинскую документацию и	виде
организовывать деятельность	□ Организовывать деятельность
находящегося в распоряжении	медицинского персонала
медицинского персонала	

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Признак, позволяющий	Правильный ответ : б	Клиническая
	заподозрить гормонозависимую		аллергология:
	астму:		руководство для
	а) Хороший ответ на		практикующих
	антигистаминные препараты		врачей / под ред. Н.
	б) Ухудшение состояния при		М. Ненашевой, Б.
	попытке снизить дозу системных		А. Черняка
	глюкокортикостероидов		Москва : ГЭОТАР-
	в) Отсутствие эффекта от ИГКС		Медиа, 2022 920
	г) Низкий уровень IgE		c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			1 - Режим доступа:
			по подписке.
2.	При подозрении на аллергический	Правильный ответ: б	Аллергология и
	бронхолегочный аспергиллез		иммунология / под
	(АБЛА) исследуют:		ред. Р.М. Хаитова,
	а) Уровень глюкозы в крови		Н.И. Ильиной М.
	б) Специфические IgE и IgG к		: ГЭОТАР-Медиа,
	Aspergillus fumigatus		2014 656 c
			(Национальные

3	в) Онкомаркеры г) Тропонин Какой симптом НЕ характерен для астматического статуса? а) Отсутствие эффекта от бронхолитической терапии б) "Немое легкое" при аускультации в) Продуктивный кашель с гнойной мокротой г) Резкое снижение ПСВ	Правильный ответ: в	руководства) Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1 Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
4	Показанием для назначения генно- инженерной биологической терапии (омализумаб) является: а) Легкая интермиттирующая астма б) Тяжелая атопическая астма с повышенным уровнем IgE в) Кашлевой вариант астмы г) Астма у курильщиков	Правильный ответ: б	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN

			9785970428306.htm
			1
5	Дисбиоз микробиома кожи при	Правильный ответ: а	Атопический
	АтД характеризуется:		дерматит.
	а) Уменьшением разнообразия и		Междисциплинарн
	доминированием S. aureus		ый подход к
	б) Увеличением разнообразия		диагностике и
	микробов		лечению:
	в) Полным отсутствием		руководство для
	микроорганизмов		врачей / под ред. Д.
	г) Преобладанием грибов Malassezia		В. Заславского, О.
			А. Свитич, А. В.
			Кудрявцевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2025 272
			c ISBN 978-5-
			9704-9070-9, DOI:
			10.33029/9704-
			9070-9-ADM-202
			5-1-272
			Электронная
			версия доступна на
			сайте ЭБС
			"Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970490709.htm
			<u>1</u> Режим доступа:
			по подписке
			Текст:
			электронный

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Результаты освоения ОП (компетенции) Результаты обучения по дисциплине
--

	ИД ОПК -9 Навыки
Способен проводить анализ медико-	□ Навыками использования
статистической информации, вести	медицинских информационных систем и
медицинскую документацию и	информационно-телекоммуникационной сети
организовывать деятельность	"Интернет"
находящегося в распоряжении	□ Навыками использования в работе
медицинского персонала	персональных данных пациентов и сведений,
	составляющих врачебную тайну
	□ Навыками организации медицинского
	персонала

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	При неэффективности первой дозы адреналина при анафилаксии: а) Повторить введение через 5-10 минут б) Увеличить дозу в 2 раза в) Отменить адреналин г) Перейти на допамин	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа
			: по подписке.
2.	Какое из утверждений о кашлевом варианте астмы верно?	Правильный ответ: в	Тактика ведения пациента в
	а) Приступы удушья выражены		аллергологии:

б) Бронходилататоры не эффективны в) Спирометрия часто в норме, диагноз требует бронхопровокационных тестов г) Всегда сопровождается повышением температуры с (Тактика врача) ISBN 5-9704-7137-1 Текст: электронный ЭБС "Консулт студента": [с. URL: https://www.st ibrary.ru/book 978597047137 1 Режим до : по подписке	ОТАР- - 256 N 978- I // БТАНТ айт] cudentl /ISBN 71.htm ступа
3 Какой показатель FeNO (фракция оксида азота в выдыхаемом аллергология	
воздухе) свидетельствует об руководство д	
эозинофильном воспалении и практикующи	
хорошем ответе на ингаляционные врачей / под р	
кортикостероиды? М. Ненашево	· ·
а) Сниженный А. Черняка б) В норме Москва : ГЭС	
в) Повышенный Медиа, 2022.	
г) Не имеет диагностического с ISBN 978-	
значения 9704-6855-5.	
Текст:	
электронный	//
ЭБС "Консулп	
студента" : [са	айт]
URL:	
https://www.st	
ibrary.ru/book	
978597046855 1 Payrana naga	
<u>1</u> - Режим дос по подписке.	ryna :
по подписке.	

4	Основной механизм развития	Правильный ответ: а	Клиническая
	острой крапивницы:		аллергология:
	а) IgE-опосредованная дегрануляция		руководство для
	тучных клеток		практикующих
	б) Дефицит комплемента		врачей / под ред. Н.
	в) Нарушение работы печени		М. Ненашевой, Б.
	г) Патология почек		А. Черняка
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.
_	п с	п	T.C.
5	Пробиотики при АтД:	Правильный ответ: а	Клиническая
5	а) Могут быть полезны для	Правильный ответ: а	аллергология:
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н.
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б.
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст:
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный //
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN
5	а) Могут быть полезны для профилактики, особенно у детей б) Являются основным методом лечения в) Противопоказаны	Правильный ответ: а	аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm

I		

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -10 Знание
Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при	□ Основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих
состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	срочного медицинского вмешательства

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Путь введения адреналина при	Правильный ответ: а	Аллергология и
	анафилаксии на догоспитальном		клиническая
	этапе:		иммунология / под
	а) Внутримышечно в среднюю треть		ред. Р. М. Хаитова,
	наружной поверхности бедра		Н. И. Ильиной -
	б) Подкожно в плечо		Москва : ГЭОТАР-
	в) Внутривенно струйно		Медиа, 2019 336
	г) Внутримышечно в ягодицу		с (Клинические
			рекомендации)
			ISBN 978-5-9704-
			5010-9 Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL :
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970450109.htm
			1
2.	Препарат выбора для купирования	Правильный ответ: а	Аллергология и
	острого приступа бронхиальной	_	клиническая
	астмы:		иммунология / под
	а) Сальбутамол ингаляционно		ред. Р. М. Хаитова,

	б) Преднизолон внутривенно в) Эуфиллин внутривенно г) Супрастин внутримышечно		Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
3	Доза адреналина при анафилактическом шоке у взрослого: а) 0,5 мл 0,1% раствора в/м б) 1,0 мл 0,1% раствора в/в в) 0,1 мл 0,1% раствора п/к г) 2,0 мл 0,1% раствора в/м	Правильный ответ: а	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 336 с (Клинические рекомендации) ISBN 978-5-9704-5010-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970450109.htm 1
4	Тактика при тяжелом приступе бронхиальной астмы, не купирующемся ингаляциями: а) Ввести системные глюкокортикостероиды б) Увеличить дозу ингаляционного бронхолитика	Правильный ответ: а	Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 336

	в) Дать эуфиллин per os		с (Клинические
	г) Сделать горячую ванну для ног		рекомендации)
	1) egoints repring summy gastrier		ISBN 978-5-9704-
			5010-9 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970450109.htm
			1
5	Препарат выбора при	Правильный ответ: а	Клиническая
	анафилаксии на фоне приема β-	•	аллергология:
	блокаторов:		руководство для
	а) Адреналин		практикующих
	б) Глюкагон		врачей / под ред. Н.
	в) Атропин		М. Ненашевой, Б.
	г) Допамин		А. Черняка
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------

	ИД ОПК -10 Умение
Способен участвовать в оказании	□ Выявлять состояния, требующие
неотложной медицинской помощи при	оказания медицинской помощи в экстренной
состояниях, требующих срочного	форме, в том числе клинические признаки
медицинского вмешательства	внезапного прекращения кровообращения и
	дыхания

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Антигистаминный препарат для неотложной помощи при крапивнице: а) Хлоропирамин в/м б) Лоратадин рег оз в) Цетиризин рег оз г) Кетотифен рег оз	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
2.	Критерий эффективности терапии при анафилактическом шоке: а) Повышение АД, улучшение дыхания б) Исчезновение крапивницы в) Нормализация температуры тела г) Появление аппетита	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства)

			T
3	Положение пациента при	Правильный ответ: а	Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
	анафилактическом шоке:	-	иммунология / под
	а) Лежа с приподнятыми ногами		ред. Р.М. Хаитова,
	б) Сидя		Н.И. Ильиной М.
	в) Лежа с приподнятым головным		: ГЭОТАР-Медиа,
	концом		2014 656 c
	г) На боку		(Национальные
			руководства)
			Текст:
			электронный // ЭБС «Консультант
			студента». – URL:
			http://www.studentli
			brary.ru/book/ISBN
			9785970428306.htm
			1
4	TT 1	п	<u> </u>
4	При анафилаксии во время	Правильный ответ: а	Аллергология и
	беременности препаратом выбора является:		иммунология / под ред. Р.М. Хаитова,
	а) Адреналин		Н.И. Ильиной М.
	б) Преднизолон		: ГЭОТАР-Медиа,
	в) Димедрол		2014 656 c
	г) Эуфиллин		(Национальные
			руководства)
			Текст:
			электронный //
			ЭБС «Консультант студента». – URL:
			http://www.studentli
			brary.ru/book/ISBN
			9785970428306.htm
			1

5	При анафилаксии на укус	Правильный ответ: а	Аллергология и
	насекомого необходимо:		иммунология / под
	а) Наложить жгут выше места укуса		ред. Р.М. Хаитова,
	б) Выдавить яд из ранки		Н.И. Ильиной М.
	в) Прижечь место укуса		: ГЭОТАР-Медиа,
	г) Наложить холод на место укуса		2014 656 c
			(Национальные
			руководства)
			Текст:
			электронный //
			ЭБС «Консультант
			студента». – URL:
			http://www.studentli
			brary.ru/book/ISBN
			9785970428306.htm
			1

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ОПК -10 Навыки
Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	□ Навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме □ Навыками распознавания состояний, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Показание для госпитализации при	Правильный ответ: а	Клиническая
	анафилактическом шоке:		аллергология:

	а) Все случаи анафилаксии б) Только при потере сознания в) Только при бронхоспазме г) Только при гипотензии		руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б.
			А. Черняка Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст : электронный //
			ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа :
			по подписке.
2.	При лекарственной аллергии с анафилаксией необходимо: а) Немедленно прекратить введение препарата б) Продолжить введение под прикрытием антигистаминных в) Уменьшить дозу препарата г) Заменить на аналогичный препарат	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.

3	При появлении стридора на фоне	Правильный ответ: а	Клиническая
	отека Квинке необходимо:		аллергология:
	а) Срочная интубация трахеи		руководство для
	б) Ингаляция беродуала		практикующих
	в) Введение эуфиллина		врачей / под ред. Н.
	г) Введение лазикса		М. Ненашевой, Б.
			А. Черняка
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 920
			c ISBN 978-5-
			9704-6855-5
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа :
			по подписке.
4	Критерий эффективности терапии	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	при отеке Квинке:		пациента в
	а) Уменьшение отека,		аллергологии:
	восстановление дыхания		практическое
	б) Исчезновение зуда		руководство / под
	в) Нормализация АД		ред. Н. М.
	г) Появление диуреза		Ненашевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 256
			с (Тактика
			врача) ISBN 978-
			5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
1			URL:
			l l
			https://www.studentl
			https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm

			1 Режим доступа
			: по подписке.
5	Длительность наблюдения после	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	купирования анафилаксии:		пациента в
	а) 24-48 часов		аллергологии:
	б) 2-4 часа		практическое
	в) 6-8 часов		руководство / под
	г) 12 часов		ред. Н. М.
			Ненашевой
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 256
			с (Тактика
			врача) ISBN 978-
			5-9704-7137-1
			Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.studentl
			ibrary.ru/book/ISBN
			9785970471371.htm
			<u>1</u> Режим доступа
			: по подписке.

ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"

	ИД ПК -1 Знание
Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине

	п т
Способен к оказанию медицинской	□ Порядок оказания медицинской
помощи населению по профилю	помощи, клинические рекомендации
"аллергология и иммунология"	(протоколы лечения) по вопросам оказания
	медицинской помощи пациентам с
	аллергическими заболеваниями и (или)
	иммунодефицитными состояниями.
	□ Стандарты первичной
	специализированной медико-санитарной
	помощи, специализированной, в том числе
	высокотехнологичной, медицинской помощи
	пациентам с аллергическими заболеваниями
	и (или) иммунодефицитными состояниями.
	□ Этиологию и патогенез,
	патоморфологию, клиническую картину
	дифференциальную диагностику,
	особенности течения, осложнения и исходы
	аллергических заболеваний и (или)
	иммунодефицитных состояний.
	□ Изменения функционирования
	иммунной системы при иных
	(инфекционных, аутоиммунных,
	онкологических и иных) заболеваниях.
	□ Профессиональные заболевания в
	аллергологии и клинической иммунологии.
	□ Медицинские показания и
	медицинские противопоказания к
	проведению кожных проб с аллергенами и
	провокационных тестов с аллергенами у
	пациентов с аллергическими заболеваниями.
	□ Аллергические заболевания и (или)
	иммунодефицитные состояния, требующие
	направления пациентов к врачам-
	специалистам.
	□ Аллергические заболевания и (или)
	иммунодефицитные состояния, требующие
	оказания медицинской помощи в неотложной
	форме.
	□ Заболевания и (или) состояния иных
	органов и систем, сопровождающиеся
	изменениями в функционировании иммунной
	системы.
	□ Симптомы и синдромы осложнений,
	побочных действий, нежелательных реакций,
	в том числе серьезных и непредвиденных,
	возникших в результате диагностических
	процедур у пациентов с аллергическими
	заболеваниями и (или) иммунодефицитными
	состояниями.

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Симптомы бронхиальной астмы чаще усиливаются: а) Утром при пробуждении б) Днем в) Вечером г) Не зависит от времени суток	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
2.	Наиболее частый провоцирующий фактор (триггер) приступа атопической бронхиальной астмы: а) Физическая нагрузка б) Контакт с аллергеном в) Резкая перемена погоды г) Прием β-блокаторов	Правильный ответ: б	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с (Национальные руководства) Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm 1
3	Препарат для неотложной помощи при аллергическом коньюнктивите: а) Антигистаминные глазные капли б) Антибиотиковые глазные капли	Правильный ответ: а	Аллергология и иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 656 с

	в) Сосудосуживающие глазные капли г) Кортикостероидные глазные капли		(Национальные руководства) Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: http://www.studentli brary.ru/book/ISBN 9785970428306.htm
4	Основная причина зуда при	Правильный ответ: а	Клиническая
	атопическом дерматите: а) Высвобождение гистамина и других медиаторов воспаления б) Сухость воздуха в) Ношение синтетической одежды г) Употребление острой пищи		аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке
5	Основной путь дегрануляции тучных клеток при иммунной крапивнице: а) IgE-опосредованный б) IgG-опосредованный в) Комплемент-опосредованный г) Т-клеточно-опосредованный	Правильный ответ: а	Атопический дерматит. Междисциплинарный подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой

	Москва : ГЭОТАР-
	Медиа, 2025 272
	c ISBN 978-5-
	9704-9070-9, DOI:
	10.33029/9704-
	9070-9-ADM-202
	5-1-272
	Электронная
	версия доступна на
	сайте ЭБС
	"Консультант
	студента" : [сайт].
	URL:
	https://www.studentl
	ibrary.ru/book/ISBN
	9785970490709.htm
	<u>1</u> Режим доступа:
	по подписке
	Текст:
	электронный

ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"

HMMy HOSTOT HX	
Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ИД ПК -1 Умение
Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"	□ Оценивать функциональное состояние иммунной системы в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях □ Использовать методы осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, в числе которых:

 проведение кожных скарификационных прик-тестов с аллергенами; проведение внутрикожных тестов с аллергенами; проведение провокационного сублингвального теста; проведение провокационного конъюнктивального теста; проведение провокационного назальног теста; проведение провокационного назальног теста; пикфлоуметрия; исследование функции внешнего дыхан Интерпретировать и анализировать 	
- проведение внутрикожных тестов с аллергенами; - проведение провокационного сублингвального теста; - проведение провокационного конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
аллергенами; - проведение провокационного сублингвального теста; - проведение провокационного конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
- проведение провокационного сублингвального теста; - проведение провокационного конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
сублингвального теста; - проведение провокационного конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
- проведение провокационного конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
конъюнктивального теста; - проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
- проведение провокационного назальног теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
теста; - пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан)
- пикфлоуметрия; - исследование функции внешнего дыхан	
- исследование функции внешнего дыхан	
± •	
± •	ЛЯ.
результаты инструментального обследова	
пациентов с аллергическими заболевания	
(или) иммунодефицитными состояниями.	
□ Интерпретировать и анализировать	
результаты лабораторного обследования	
пациентов с аллергическими заболевания	ии и
(или) иммунодефицитными состояниями.	
Интерпретировать и анализировать	
результаты осмотра врачами-специалиста	
пациентов с аллергическими заболевания	
(или) иммунодефицитными состояниями.	
Выявлять клинические симптомы и	
синдромы у пациентов с аллергическими	
заболеваниями и (или) иммунодефицитнь	ми
состояниями.	14111
Выявлять симптомы и синдромы	
осложнений, побочных действий,	
нежелательных реакций, в том числе	
серьезных и непредвиденных, возникших	ъ
результате диагностических процедур у	D
пациентов с аллергическими заболевания	ии и
(или) иммунодефицитными состояниями	

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	Мутации в каком гене наиболее часто ассоциированы с	Правильный ответ: а	Атопический дерматит.
	атопическим дерматитом?		Междисциплинарн
	a) Filaggrin (FLG)		ый подход к
	б) BRCA1 в) CFTR		диагностике и лечению:
	r) HTT		руководство для
			врачей / под ред. Д.
			В. Заславского, О.
			А. Свитич, А. В.

			Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5- 9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704- 9070-9-АDМ-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный
2.	Основной источник IL-31 — "цитокина зуда": а) Тh2-лимфоциты б) Кератиноциты в) Меланоциты г) Фибробласты	Правильный ответ: а	Атопический дерматит. Междисциплинарн ый подход к диагностике и лечению: руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского, О. А. Свитич, А. В. Кудрявцевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025 272 с ISBN 978-5-9704-9070-9, DOI: 10.33029/9704-9070-9-ADM-202 5-1-272 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант

			cтудента": [сайт]. URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970490709.htm 1 Режим доступа: по подписке Текст: электронный
3	Главный эффект гистамина при крапивнице: а) Расширение сосудов и повышение проницаемости б) Сужение сосудов в) Снижение проницаемости сосудов г) Угнетение ЦНС	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
4	Гиперреактивность слизистой носа при АР проявляется: а) Усилением симптомов на неспецифические триггеры (резкие запахи, холодный воздух) б) Полным отсутствием реакции на аллергены в) Снижением обоняния г) Появлением полипов	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5

			Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке.
5	Какая комбинация является	Правильный ответ: а	Тактика ведения
	какая комоинация является стандартной для терапии 3-й ступени у взрослых? а) ИГКС + ДДБА (ингаляционный глюкокортикостероид + длительнодействующий β2-агонист) б) Только КДБА по требованию в) ИГКС в высокой дозе г) Антагонист лейкотриенов + теофиллин	правильный ответ: а	Пактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978- 5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа : по подписке.

ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------

	ИД ПК -1 Навыки
Способен к оказанию медицинской	□ Методикой сбора жалоб, анамнеза
помощи населению по профилю	жизни у пациентов (их законных
"аллергология и иммунология"	представителей) с аллергическими
	заболеваниями и (или) иммунодефицитными
	состояниями.
	□ Методикой осмотра пациентов с
	аллергическими заболеваниями и (или)
	иммунодефицитными состояниями.
	□ Методикой формулирования
	предварительного диагноза и составления
	плана лабораторных и инструментальных
	обследований пациентов с аллергическими
	заболеваниями и (или) иммунодефицитными
	состояниями.
	□ Методикой направления пациентов с
	аллергическими заболеваниями и (или)
	иммунодефицитными состояниями на
	консультацию к врачам-специалистам в
	соответствии с действующими порядками
	оказания медицинской помощи,
	клиническими рекомендациями (протоколами
	лечения) по вопросам оказания медицинской
	помощи, с учетом стандартов медицинской
	помощи

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	При лечении астмы у детей предпочтение отдается: а) Системным кортикостероидам б) Ингаляционным формам препаратов в) Антибиотикам широкого спектра г) Народным методам лечения	Правильный ответ: б	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа : по подписке.
2.	Золотым стандартом" диагностики аллергического ринита считается: а) Кожные аллергологические пробы (прик-тесты) б) Общий анализ крови в) Риноскопия г) Рентгенография пазух носа	Правильный ответ: а	Тактика ведения пациента в аллергологии: практическое руководство / под ред. Н. М. Ненашевой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с (Тактика врача) ISBN 978-5-9704-7137-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970471371.htm 1 Режим доступа: по подписке.
3	Положительным бронходилатационным тестом (проба с β2-агонистом) считается увеличение ОФВ1 на: а) ≥5% от должных значений б) ≥12% и ≥200 мл от исходного в) ≥25% от должных значений г) Увеличение ЖЕЛ на 10%	Правильный ответ: б	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-9704-6855-5

4	Основной патогенетический механизм бронхиальной астмы: а) Воспаление и фиброз легочной паренхимы б) Острое бактериальное воспаление бронхов в) Хроническое неинфекционное воспаление дыхательных путей г) Обструкция бронхов инородным телом	Правильный ответ: в	Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm 1 - Режим доступа: по подписке. Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5- 9704-6855-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentl ibrary.ru/book/ISBN 9785970468555.htm
			<u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
5	Какой препарат НЕ используется для базисной терапии астмы? а) Сальбутамол (КДБА) б) Будесонид (ИГКС) в) Монтелукаст г) Сальметерол (ДДБА) только в комбинации с ИГКС	Правильный ответ: а	Клиническая аллергология: руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 920 с ISBN 978-5-

	9704-6855-5
	Текст:
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.studentl
	ibrary.ru/book/ISBN
	9785970468555.htm
	1 - Режим доступа:
	по подписке.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии Института НМФО



И.Н. Шишиморов