

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности
О.Н. Барканова
«*авг*» *августа* 2025 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКАМ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ-**
программы ординатуры

по специальности 31.08.53 Эндокринология

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления (актуализированная
редакция)

Волгоград, 2025

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике
«Эндокринология» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.53 Эндокринология на 2025-2026 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

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

Содержание и структура универсальных компетенций и индикаторы их достижений.

Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения		
	знания / ИД УК-1	умения / ИД УК-2	навыки / ИД УК-3
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной деятельности
УК-3. способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населения	знать методологию социальных и трудовых отношений	уметь планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	владеть способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками, грамотно строить устную речь, вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками	владеть анализом ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, навыками публичных выступлений и ведения документации и деловой переписки

Содержание и структура общепрофессиональных компетенций и индикаторы их достижений.

Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
	знания/ ИД ОПК-1	умения / ИД ОПК-2	навыки / ИД ОПК-3

<p>ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>	<p>знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности</p>	<p>уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности</p>	<p>владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации</p>
<p>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p>	<p>знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.</p>	<p>уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов</p>	<p>владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;</p>
<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.</p>	<p>знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины</p>	<p>уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии</p>	<p>владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;</p>
<p>ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или)</p>	<p>знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации; знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации пациентов, в том числе и пожилого возраста.</p>	<p>уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской</p>	<p>владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями, порядком организации санаторно-курортного лечения; владеть навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации</p>

состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ для инвалидов при различных заболеваниях	или абилитации инвалидов
ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>знать нормативные правовые документы, регламентирующие проведение МСЭ и правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу</p> <p>знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу;</p> <p>знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами</p>	<p>уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы;</p> <p>уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний</p>	<p>владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;</p> <p>владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы</p>
ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>знать основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни;</p> <p>знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;</p>	<p>уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;</p> <p>уметь оценивать и контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;</p>	<p>владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;</p> <p>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы по снижению веса, употребления алкоголя и табака;</p> <p>владеть методами контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами.</p>
ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>знать особенности работы с медицинскими документами в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей;</p> <p>знать основы учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации</p>	<p>уметь анализировать данные статистической отчетности основных показателей деятельности медицинской организации;</p> <p>уметь грамотно вести медицинскую учетно-отчетную документацию в медицинских организациях</p>	<p>владеть навыками анализа основных показателей деятельности медицинской организации;</p> <p>владеть методами ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации</p>

<p>ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.</p>	<p>знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в</p>	<p>уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<p>владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>
---	---	---	--

Содержание, структура профессиональных компетенций, индикаторы их достижения и их соответствие трудовой функции профессионального стандарта

Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции	Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
				знания /ИД ПК-1	умения /ИД ПК-2	навыки / ИД ПК-3
<p>А Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»</p>	<p>А/01.8 Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза</p>	<p>ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»</p>	<p>ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза</p>	<p>Знать основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи,</p>	<p>Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, осмотр и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты</p>	<p>Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, осмотра пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>

				<p>специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы;</p> <p>методика сбора жалоб, анамнеза жизни, осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;</p> <p>диагностические признаки и симптомы эндокринной патологии;</p> <p>основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования в эндокринологии и их интерпретацию.</p>	<p>осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>планировать объем и интерпретировать результаты лабораторного и инструментального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>обоснования и постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>
	<p>А/02.8</p> <p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной</p>		<p>ПК-1.2 Способен к назначению лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности</p>	<p>Знать порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;</p> <p>стандарты первичной специализированной медико-санитарной</p>	<p>Уметь разработать план лечения, применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и назначение хирургического вмешательства у пациентов с</p>	<p>Владеть навыками разработки плана лечения и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с</p>

	системы, контроль его эффективности и безопасности		и безопасности	помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) эндокринной системы; современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; проводить мониторинг эффективности и безопасности назначенной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; назначать лечебно-оздоровительный режим, лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; назначения лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; профилактики или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств.
	А/07.8 Оказание медицинской помощи		ПК-1.3 Способен к оказанию медицинской помощи пациентам	Знать заболевания и (или) состояния эндокринной системы, требующие оказания медицинской	Уметь определять состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние	Владеть навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской

	<p>пациентам в экстренной форме</p>		<p>в экстренной форме</p>	<p>помощи в неотложной форме; заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны эндокринных органов; принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях; методику сбора жалоб и анамнеза, физикального исследования пациентов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов (клиническая смерть, остановка кровообращения и (или) дыхания; оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы (гипогликемия и гипогликемическая кома; -диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома; гиперосмолярная некетоацидотическая кома; лактат-ацидоз; острая надпочечниковая недостаточность; тиреотоксический криз; гипотиреодная кома; острая гипокальцемия; гиперкальцемический криз); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>
--	-------------------------------------	--	---------------------------	--	--	---

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Эндокринология» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология

а) Основная литература:

1. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2. Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html> - Режим доступа: по подписке.
4. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html> - Режим доступа: по подписке.
5. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 5-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-8047-2, DOI: 10.33029/9704-8047-2-GEC-2024-1-304. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480472.html> . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
6. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html> - Режим доступа: по подписке
7. Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5109-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451090.html> - Режим доступа: по подписке.
8. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учебное пособие / Аметов А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970446386.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
9. Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970454428.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
10. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL:

- <https://medbase.ru/book/ISBN9785970477571.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
11. Болезни жировой ткани / под общ. ред. Дедова И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970453674.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 12. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Ю. Э. Доброхотова, З. Э. Рагимова, И. Ю. Ильина, Д. М. Ибрагимова и др. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970452776.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 13. Амбулаторно-поликлиническая андрология / А. В. Сагалов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970442074.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 14. Современная контрацепция. Новые возможности, критерии безопасности, основы консультирования / Н. М. Подзолкова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970447376.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 15. Стандарт медицинской помощи взрослым при врожденной дисфункции коры надпочечников (адреногенитальный синдром) (диагностика и лечение) : (приказ МЗ РФ N 255н от 23.05.2023). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/med_standards@1132/call_reader.html?SSr=07E905071C34B - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 16. Стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) : (приказ МЗ РФ № 577н от 26.10.2023). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/med_standards@1162/call_reader.html?SSr=07E905071C34B - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 17. Стандарт медицинской помощи взрослым при ожирении (диагностика и лечение) : (приказ МЗ РФ N 352н от 25.05.2022). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/med_standards@1007/call_reader.html?SSr=07E905071C34B - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 18. Стандарт медицинской помощи мужчинам при бесплодии (диагностика и лечение) : (приказ МЗ РФ N 62н от 08.02.2022). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/med_standards@166/call_reader.html?SSr=07E905071C34B - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

б) Дополнительная литература:

1. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - Москва : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Практические руководства). - ISBN 978-5-4235-0104-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501044.html> . - Режим доступа : по подписке.
2. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7756-4. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477564.html> . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Аметов, А. С. Акромегалия и гигантизм / Аметов А. С., Доскина Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 152 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1299-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412992.html> . - Режим доступа : по подписке.

4. Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html>
5. Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста / Г. Е. Руденская, Е. Ю. Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - (Библиотека врача-специалиста). - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459300.html>
6. Клиническая эндокринология / Л. Ю. Карпенко, С. В. Васильева, А. А. Бахта [и др.]. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121306>
7. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древаля. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html>
8. Веселов, С. В. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр : учебное пособие / Веселов С. В., Колгина Н. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-4665-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446652.html> . - Режим доступа : по подписке

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

1. Сахарный диабет. – Научно-практический медицинский журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
2. Проблемы эндокринологии.- Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва: Изд-во ФГБУ НМИЦЭ, с 1936 г.
3. Ожирение и метаболизм - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ФГБУ НМИЦЭ, с 1998 г.
4. Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
5. Эндокринная хирургия - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. . Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 2005 года.
6. Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
7. Вестник репродуктивного здоровья - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 2007 года.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

НИИ, учреждения, клиники, кафедры	ФГБУ Эндокринологический научный центр Минздрава России	http://www.endocrincentr.ru
	Эндокринологический диспансер ДЗ г. Москвы	http://www.mosgorzdrav.ru/ed
Общественные организации/ ассоциации специалистов	Российская ассоциация эндокринологов	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
	Российская диабетологическая ассоциация (РДА)	http://www.diabetes-ru.org/

	Общероссийский Общественный Союз Российская диабетическая федерация (ОС «РДФ»)	http://diabetportal.ru/diabetic-federation.html
	Российская диабетическая ассоциация Общероссийская общественная организация инвалидов	http://www.rda.org.ru
Электронные версии журналов/ медицинских изданий	Научно-практические журналы, издаваемые ФГБУ Эндокринологическим научным центром Минзд	http://www.endocrincentr.ru/science/public/magazine/
	«Сахарный диабет»	http://dmjournal.ru/ru
Сайты, посвященные отдельным нозологическим формам	Гипогонадизм	http://www.hypogonadism.ru
	Диабетическое информационное агентство «Диабет-Новости»	http://www.diabet-news.ru
	Диабетпортал	http://diabetportal.ru/
	Информационный портал о сахарном диабете	http://www.diabet.ru/
	Информация по остеопорозу	http://www.osteoporoz.ru
	О щитовидной железе	http://thyronet.rusmedserv.com/
		http://www.thyronet.rusmedserv.com/
		http://www.thyroid.ru/
Разное	Помповая инсулиноterapia	http://www.insulinpump.ru
	Эндокринные болезни в Интернете	http://www.endocrine.ru
Англоязычные сайты		http://care.diabetesjournals.org/
		http://thyroid.about.com/
		http://www.aace.com
		http://www.co-endocrinology.com
		http://www.diabetes.org
		http://www.endocrine.niddk.nih.gov/
		http://www.endocrine.org/
		http://www.endocrinology-journals.org
		http://www.endo-society.org
		http://www.medscape.com/diabet-endocrinology

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для практики
«Производственная (клиническая) практика (Эндокринология)»**

обязательная часть, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.53 Эндокринология**

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Определение понятия «гормоны», тропные гормоны гипофиза	Эндокринология :

2.	Опишите алгоритм поиска клинической информации по конкретному эндокринному заболеванию	национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
3.	Понятие о нейроэндокринологии, реализующие гормоны (либерины) и ингибирующие гормоны (статины)	

УК-1 ИД УК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Аутокринное и паракринное действие гормонов	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
2.	Какие ресурсы смогут помочь отследить международные достижения в эндокринологии	http://www.endocrine.ru
3.	Характерные патоморфологические изменения островкового аппарата поджелудочной железы при сахарном диабете 1 типа	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

УК-1 ИД УК-3

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Эндокринная функция островкового аппарата поджелудочной железы: альфа-, бета- и дельта-клетки	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

2.	Физиологические эффекты мужских и женских половых гормонов	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ ISBN9785970481479.ht ml
3.	Гормоны коры надпочечников, биологическое действие глюкокортикоидов и минералокортикоидов	

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населения

УК-3 ИД УК-1

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Информированное добровольное согласие	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ ISBN9785970481479.ht ml
2.	Психосоциальные факторы риска в современной медицине	

УК-3 ИД УК-2

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Врачебная тактика при гипогликемии	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra ry.ru/book/ISBN978597 0451106.html
2.	Способы и критерии эффективной коммуникации врача и пациента	

УК-3 ИД УК-2

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Проблема научности и ненаучности в современной медицине, доказательная медицина	Клиническая эндокринология / Л. Ю. Карпенко, С. В. Васильева, А. А. Бахта [и др.]. - Санкт- Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 126 с. — Текст
2.	Собственное позиционирование врача в работе с пожилыми пациентами	

		: электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121306
--	--	--

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4 ИД УК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите взаимодействие с мультидисциплинарной командой	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Отделение эндокринологической помощи взрослому населению, преемственность в работе на амбулаторном этапе.	
3.	Элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача эндокринолога	

УК-4 ИД УК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Обучение технике введения инсулина	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи).
2.	Оказание эндокринологической помощи амбулаторным пациентам с применением телемедицинских технологий	

		- ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Профессионального взаимодействия в команде врачей при лечении ожирения	Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454428.html

УК-4 ИД УК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Вопросы обучения пациента самоконтролю при сахарном диабете	Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Аметов А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970446386.html
2.	Алгоритм передача информации о пациентах с эндокринной патологией другому специалисту	Клиническая эндокринология / Л. Ю. Карпенко, С. В. Васильева, А. А. Бахта [и др.]. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121306
3.	Какие компоненты важны при работе эндокринолога с пациентами, страдающими от ожирения	Стандарт медицинской помощи взрослым при ожирении (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 352н от

ОПК- 1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК-1 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Процедура оформления отказа от госпитализации	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Лечебная тактика врача терапевта при гипертоническом кризе	
3.	Принципы антибактериальной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей.	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка данных спирографии	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Процедура оформления отказа от госпитализации	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Диагностика и лечение врачом терапевтом бронхиальной астмы	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Обструктивные заболевания легких, определение, дифференциальная диагностика.	
3.	Схема обследования больных с симптоматическими артериальными гипертензиями	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка диагностических тестов ГЭРБ	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	ЭКГ-диагностика ОКС	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные документы терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Основные документы неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). -

		ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
3.	Основные документы офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. - Текст : непосредственный
2.	Оценка данных бронхоскопии	

ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Рентгенография органов брюшной полости: показания, противопоказания, методика проведения. Подготовка больных. Осложнения. Их профилактика.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. - Текст : непосредственный
2.	Рентгенография органов грудной клетки: показания, противопоказания, методика проведения. Подготовка больных. Осложнения. Их профилактика.	
3.	Суточное мониторирование АД: показания, методика проведения.	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Методика расшифровки ЭКГ (подсчет ЧСС, распознавание нарушений ритма и проводимости, признаков ишемии, ишемического повреждения, некроза миокарда)	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html
2.	Биохимические маркеры острого коронарного синдрома.	

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Суточное мониторирование ЭКГ: показания, методика проведения.	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html
2.	Пикфлоуметрия: показания, методика проведения, интерпретация результатов.	
3.	Дифференциальная диагностика внебольничных и нозокомиальных пневмоний. Тактика лечения	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Биохимические маркеры печеночной недостаточности.	Неалкогольная жировая болезнь печени. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005767.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Биохимические маркеры синдрома цитолиза, холестаза.	

ОПК-4 ИД ОПК-3**Задания открытого типа****Вопросы с развёрнутым ответом**

№	Содержание задания	Источник
1.	Реабилитация пациентов после ОНМК	Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : методические рекомендации / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5245-5
2.	Характерные глазные симптомы при объемных образованиях головного мозга	Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970457283.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Обструктивные заболевания легких, определение, дифференциальная диагностика.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Бронхография: показания, методика проведения, подготовка больных к исследованию. Осложнения. Их профилактика.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Гематологические и биохимические маркеры анемического синдрома.	Гематология / под ред. Рукавицына О. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5270-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452707.html

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**ОПК-5 ИД ОПК-1****Задания открытого типа****Вопросы с развёрнутым ответом**

№	Содержание задания	Источник
1.	Дифференциальная диагностика внебольничных и нозокомиальных пневмоний. Тактика лечения	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Скрининг диабетической ретинопатии	Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970433249.html
3.	Инфаркт миокарда. Клиника острого периода. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь при	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е

	неосложнённом ИМ на догоспитальном этапе.	изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html
--	---	---

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка шкалы болевой формы нейропатии	Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Особенности осмотра пациентов с диабетической ретинопатией	Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970433249.html

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Астматический статус (угрожающее жизни обострение бронхиальной астмы). Клиника. Неотложная помощь на догоспитальном этапе на разных стадиях астматического статуса.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Дифференциальная диагностика нарушений ритма и оказание неотложной помощи при пароксизмальной тахикардии	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html
3.	Группы препаратов с патогенетическим механизмом коррекции нейропатии	Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Выбор 3-х и 4-х компонентной схемы лечения язвенной болезни	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. - Текст : непосредственный
2.	Выбор препаратов для коррекции болевой формы нейропатии	Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / Парфенов В. А. , Головачева В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4536-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445365.html

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Пульс-терапия при ЭО, показания и противопоказания	Эндокринная офтальмопатия. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000453.html
2.	Принципы антибактериальной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
3.	Инфаркт миокарда. Клиника острого периода. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь при неосложнённом ИМ на догоспитальном этапе.	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Выбор препаратов для коррекции болевой симптоматики при нейропатии	Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / Парфенов В. А. , Головачева В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4536-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445365.html
2.	Терапевтическая тактика при эндокринной офтальмопатии, понятие «пульс-терапия»	Эндокринная офтальмопатия. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000453.html

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-6 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Принципы реабилитации больных с заболеваниями бронхо-легочной системы в условиях поликлиники.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Принципы реабилитации больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в условиях поликлиники.	
3.	Принципы реабилитации больных с заболеваниями суставов в условиях поликлиники.	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Реабилитация пациентов после ОНМК	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Частота офтальмологического осмотра в зависимости от стадии диабетической ретинопатии	Офтальмопатология при общих заболеваниях / Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Мартынов А.И., Мкртумян А.М. - М. : Литтерра, 2009. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785904090197.html

ОПК-6 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Особенности ведения больных пожилого и старческого возраста с соматическими заболеваниями, роль врача терапевта	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Вопросы реабилитации пациентов после инсульта в амбулаторных условиях	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
3.	Особенности реабилитации после операции по методу лазерного кератомилеза	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Реабилитация после ишемического инсульта головного мозга	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Правила реабилитационного периода после операции по методу лазерного кератомилеза	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

ОПК-6 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Реабилитация пациентов после проведения эндовитреальных методов лечения отслойки сетчатки	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	Три этапа, входящие в наиболее распространенный процесс реабилитации	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с.

		— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141
3.	Понятие и определение реабилитации. Отличия абилитации и реабилитации. Этапы и задачи медицинской реабилитации. Принципы медицинской реабилитации.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Этапы восстановления после ишемического инсульта	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Реабилитация после операции по удалению катаракты	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу ОПК-7 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Перечислите 3 критерия установления инвалидности при СД.	Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2022 г. № 588 (ред. От 24.01.2023) «О признании лица инвалидом» (вместе с «Правилами признания лица инвалидом»)
2.	Обязанности врача-эндокринолога при подготовке к МСЭ	
3.	В чём отличие временной нетрудоспособности и инвалидности	

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите основные цели направления на МСЭ.	Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2022 г. № 588 (ред. От 24.01.2023) «О признании лица инвалидом» (вместе с «Правилами признания лица инвалидом»)
2.	Какие факторы учитываются при оценке трудоспособности	
3.	Назовите противопоказания для установления бессрочной инвалидности.	

ОПК-7 ИД ОПК-3

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что должен учитывать врач при направлении пациента с СД и нейропатией на МСЭ	Диабетпортал http://diabetportal.ru/
2.	Как часто проводится переосвидетельствование инвалидов при эндокринной патологии	Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2022 г. № 588 (ред. От 24.01.2023) «О признании лица инвалидом» (вместе с «Правилами признания лица инвалидом»)
3.	В каких случаях необходимо повторное направление на МСЭ	

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-8 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Проведение медосмотра для диагностики предиабета	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения"
2.	Что входит в понятие «здоровый образ жизни» для пациентов с эндокринной патологией	Приказ Минздрава РФ от 19.07.2024 N 378Н о внесении изменений в порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения
3.	Какие санитарно-просветительные формы работы применимы в условиях поликлиники	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Порядки проведения диспансерного наблюдения пациентов с эндокринной патологией	Клиническая эндокринология / Л. Ю. Карпенко, С. В. Васильева, А. А. Бахта [и др.]. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121306
2.	Разработка суточного калоража для пациентов с избыточным весом	

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Немедикаментозные методы лечения ожирения	Стандарт медицинской помощи взрослым при ожирении (диагностика и лечение) (приказ МЗ

		РФ N 352н от 25.05.2022)
2.	Профилактика гестационного сахарного диабета	Диабетпортал http://diabetportal.ru/
3.	Проведение индивидуального обучения пациентов с метаболическим синдромом	Болезни жировой ткани [Электронный ресурс] / под общ. ред. Дедова И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970453674.htm

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Порядки проведения профилактических медицинских осмотров	Приказ Минздрава РФ от 19.07.2024 N 378Н о внесении изменений в порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения
2.	Антиалкогольная пропаганда. Основные направления содержания антиалкогольной пропаганды	Приказ Минздрава РФ от 19.07.2024 N 378Н о внесении изменений в порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что входит в понятие здорового образа жизни	http://www.medscape.com/diabetes-endocrinology
2.	Перечислите мероприятия, входящие в первичную профилактику ожирения	
3.	Влияние гиподинамии на риск развития СД и ожирения	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Расчет суточного калоража и физической нагрузки при нарушенной толерантности к глюкозе	Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5109-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451090.html
2.	Питание пациентов в послеоперационный период	

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

ОПК-9 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Санитарно-гигиенический режим палат неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html

2.	Основные документы офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
3.	Основные документы терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

ОПК-9 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные документы неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Процедура оформления отказа от госпитализации	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
3.	Основные документы, регламентирующие работу врача терапевта	

ОПК-9 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Санитарно-гигиенический режим палат офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	Санитарно-гигиенический режим палат терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
3.	Основные документы, регламентирующие работу врача невролога	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html

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

ОПК-10 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие симптомы позволяют заподозрить ТЭЛА	Европейский совет по реанимации www.erc.edu
2.	Как действовать при кровотечении из верхних отделов ЖКТ	
3.	Назовите клинические признаки отека легких	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Острый коронарный синдром, кардиогенный шок. Диагностика, неотложная помощь.	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
2.	Острое нарушение мозгового кровообращения. Диагностика, неотложная помощь.	
3.	Непрямой массаж сердца у взрослого пациента одним спасателем.	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Неотложная помощь при гипогликемии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Неотложная помощь при анафилактическом шоке	
3.	Назовите препараты первой линии при остром отеке легких.	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Неотложная помощь при гипогликемии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Неотложная помощь при анафилактическом шоке	

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите возможные осложнения отека легких.	Европейский совет по реанимации www.erc.edu
2.	Наиболее частые осложнения струмэктомии	http://www.endocrincenter.ru
3.	Назовите состояния, при которых может развиваться острая надпочечни-	

	ковая недостаточность	
--	-----------------------	--

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Неотложная помощь при кетоацидозе	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях	

ПК – 1. Способен к оказанию медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»

ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза

ПК-1.1. ИД ПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите отличия первичного и вторичного гипокортицизма.	http://www.endocrincenter.ru
2.	Назовите основные причины гипогликемии у взрослых.	http://diabetportal.ru/diabetic-federation.html
3.	Назовите критерии диагностики акромегалии.	http://www.endocrincenter.ru

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Методика осмотра пациента с подозрением на остеопороз (рост пациента, нарушение походки, хромота, наличие складок кожи на спине и боках и др.)	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
2.	Методика осмотра пациента при оценке состояния эндокринной системы	

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Диагностика гиперпаратиреоза	http://www.endocrincenter.ru
2.	Классификация синдрома гиперпролактинемии	
3.	Несахарный диабет, диагностические тесты	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Перечислить навыки демонстрации профессионального общения с пациентом	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
2.	Скрининг диабетической нефропатии	

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Подострый тиреоидит: особенности клиники и диагностики	http://thyronet.rusmedserv.com/
2.	Поздние осложнения СД, классификация	http://diabetportal.ru/diabetic-federation.html
3.	Гипофизарный нанизм: этиология, варианты клинического течения	http://www.endocrincenter.ru

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Расчет индекса массы тела	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html
2.	Определение симптомов Хвостека, Труссо	

ПК-1.2. Способен к назначению лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности
ПК-1.2. ИД ПК-1

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите противопоказания к терапии ингибиторами DPP-4.	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html
2.	Опишите критерии прекращения терапии тиреостатиками при болезни Грейвса	
3.	Контроль побочных эффектов тестостерон-заместительной терапии	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Препараты ингибиторов DPP-4, показания к назначению	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html
2.	Терапия тиреотоксикоза	

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что необходимо контролировать при длительном применении бисфосфонатов	http://www.osteoporoz.ru
2.	Показания для назначения агонистов GLP-1	http://diabetportal.ru/diabetic-federation.html
3.	Тактика при подозрении на агранулоцитоз при терапии тиамазолом	http://thyronet.rusmedserv.com/

Практический навык

№	Содержание задания	Источник

1.	Порядок назначения агонистов дофамина при гиперпролактинемии	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html
2.	Лечение нарушения менструального цикла	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Тактика лечения гипотиреоза у беременных	http://thyronet.rusmedserv.com/
2.	Лечение гиперпролактинемии	http://www.endocrincenter.ru
3.	Тактика ведения пациентов с субклиническим гипотиреозом	http://thyronet.rusmedserv.com/

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Выбор сахароснижающей терапии при ХБП	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html
2.	Титрации препаратов для заместительной терапии гипотиреоза	

ПК-1.3. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме

ПК-1.3. ИД ПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Перечислите препараты экстренной помощи при гипогликемии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Алгоритм терапии при надпочечниковом кризе	
3.	Гиперосмолярная кома	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Неотложная помощь при гипогликемии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология

2.	Аддисонический криз: лечение	: учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
----	------------------------------	---

ПК-1.3. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Принципы лечебных мероприятий при диабетическом кетоацидозе	http://www.diabetes-ru.org/
2.	Клиника и лечение гипокальциемического криза	http://www.endocrincentr.ru
3.	Основные клинические проявления и лечебная тактика при тиреотоксическом кризе	http://thyronet.rusmedserv.com/

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Симптоадреналовый гипертонический криз, неотложная помощь	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Первая помощь при гиперосмолярном состоянии	

ПК-1.3. ИД ПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Причины развития острой надпочечниковой недостаточности	http://www.endocrincentr.ru
2.	Гиперпаратиреоидный криз: диагностика, неотложная помощь	
3.	Гиперлактацидоз: диагностика, неотложная помощь	http://www.diabetes-ru.org/

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Лечение гиперкальциемического криза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Лечение гиперлактацидоза	

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии	1. Краткость
– трем критериям – Удовлетворительно (3)	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала
– четырем критериям – Хорошо (4)	3. Содержательная точность, то есть научная корректность
– пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	4. Полнота раскрытия вопроса

	5. Наличие образных или символических опорных компонентов 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.)
--	--

2. Практические навыки

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии	1. Полнота знания методики практического навыка
– трем критериям – Удовлетворительно (3)	2. Знание ситуаций, требующих применения практического навыка
– четырем критериям – Хорошо (4)	3. Уровень самостоятельного мышления
– пяти критериям – Отлично (5)	4. Аргументированность решения
	5. Точность манипуляций при демонстрации практического навыка

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФФ,

д.м.н., профессор

 / С. В. Недогода

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике
«Производственная (клиническая) практика (терапия, неврология, офтальмология)» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.53 Эндокринология на 2025-2026 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Перечень общепрофессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Коды и наименование общепрофессиональной компетенции		Содержание и структура общепрофессиональных компетенций и индикаторы их достижения		
		ИД ОПК-1 знание	ИД ОПК-2 умение	ИД ОПК-3 навыки
ОПК-1	способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
ОПК-4	способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;

		для дифференциальной диагностики заболеваний.		
ОПК-5	способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;
ОПК-7	способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	знать нормативные правовые документы, регламентирующие проведение МСЭ и правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу; знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы; уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний	владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу; владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы
ОПК-8	способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению	знать основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; знать порядок проведения диспансеризации населения,	уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики	владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;

	населения	диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;	их осложнений; уметь оценивать и контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;	владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы по снижению веса, употребления алкоголя и табака; владеть методами контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами.
ОПК-9	способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	знать особенности работы с медицинскими документами в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей; знать основы учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации	уметь анализировать данные статистической отчетности основных показателей деятельности медицинской организации; уметь грамотно вести медицинскую учетно-отчетную документацию в медицинских организациях	владеть навыками анализа основных показателей деятельности медицинской организации; владеть методами ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации
ОПК-10	способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРАКТИКИ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА
(ТЕРАПИЯ, НЕВРОЛОГИЯ, ОФТАЛЬМОЛОГИЯ)»**

основной профессиональной образовательной программы подготовки
кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53
Эндокринология.

а) Основная литература:

1. Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2. Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html>
3. Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html>
4. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html>
5. Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html>
6. Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005743.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Ожирение. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005960.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Хроническая болезнь почек (ХБП). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005830.html> . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
9. Неалкогольная жировая болезнь печени. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005767.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
10. Хроническая сердечная недостаточность. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005746.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
11. Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html> Режим доступа: по подписке.
12. Иванова, И. Л. Клинические нормы. Неврология / И. Л. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, Н. В. Комиссарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6163-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:

- <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461631.html> Режим доступа: по подписке.
13. Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : методические рекомендации / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5245-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452455.html> - Режим доступа: по подписке.
 14. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – (Библиотека врача-специалиста). - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970433249.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
 15. Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457283.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
 16. Егоров, Е. А. Офтальмофармакология : руководство для врачей / Е. А. Егоров, Ж. Г. Оганезова, Т. В. Ставицкая. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8637-5, DOI: 10.33029/9704-8637-5-OFT-2025-1-576. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486375.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

б) Дополнительная литература:

1. Поражения кожи при болезнях внутренних органов : иллюстрированное руководство для врачей / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5379-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453797.html> - Режим доступа: по подписке.
2. Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13141> - Режим доступа: по подписке.
3. Резник, Е. В. Клинические нормы. Кардиология / Е. В. Резник, И. Г. Никитин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5851-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458518.html> - Режим доступа: по подписке.
4. Гематология / под ред. Рукавицына О. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5270-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452707.html> - Режим доступа: по подписке.
5. Мазо, Г. Э. Депрессивное расстройство / Мазо Г. Э., Незнанов Н. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-5038-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450383.html> - Режим доступа: по подписке.

6. Федин, А. И. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5159-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451595.html> - Режим доступа: по подписке.
7. Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / Парфенов В. А. , Головачева В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4536-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445365.html> - Режим доступа: по подписке.
8. Офтальмопатология при общих заболеваниях / Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Мартынов А.И., Мкртумян А.М. - М. : Литтерра, 2009. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785904090197.html> - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
9. Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970423400.html> - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
10. Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970448113.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
11. Эндокринная офтальмопатия. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR000453.html> - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

- Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.
- <http://www.osdm.org/index.php>
- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>

Электронные версии журналов:

- «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
- «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
- «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
- «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
- «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
- «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
- «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
- «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
- «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>

- «Справочник поликлинического врача» - - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
- «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы).

1. Клиническая лабораторная диагностика
2. Клиническая медицина
3. Российский медицинский журнал
4. Терапевтический архив

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)

для практики «Производственная (клиническая) практика (ТЕРАПИЯ, НЕВРОЛОГИЯ, ОФТАЛЬМОЛОГИЯ)»

обязательная часть, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.53 Эндокринология**

ОПК- 1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Процедура оформления отказа от госпитализации	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Лечебная тактика врача терапевта при гипертоническом кризе	
3.	Принципы антибактериальной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей.	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка данных спиррографии	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Процедура оформления отказа от госпитализации	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Диагностика и лечение врачом терапевтом бронхиальной астмы	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Обструктивные заболевания легких, определение, дифференциальная диагностика.	
3.	Схема обследования больных с симптоматическими артериальными гипертониями	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка диагностических тестов ГЭРБ	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	ЭКГ-диагностика ОКС	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные документы терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Основные документы неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
3.	Основные документы офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Оценка данных бронхоскопии	

ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Рентгенография органов брюшной полости: показания, противопоказания, методика проведения. Подготовка больных. Осложнения. Их профилактика.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. – Текст : непосредственный
2.	Рентгенография органов грудной клетки: показания, противопоказания, методика проведения. Подготовка больных. Осложнения. Их профилактика.	
3.	Суточное мониторирование АД: показания, методика проведения.	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Методика расшифровки ЭКГ (подсчет ЧСС, распознавание нарушений ритма и проводимости, признаков ишемии, ишемического повреждения, некроза миокарда)	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html
2.	Биохимические маркеры острого коронарного синдрома.	

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Суточное мониторирование ЭКГ: показания, методика проведения.	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html
2.	Пикфлоуметрия: показания, методика проведения, интерпретация результатов.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
3.	Дифференциальная диагностика внебольничных и нозокомиальных пневмоний. Тактика лечения	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Биохимические маркеры печеночной недостаточности.	Неалкогольная жировая болезнь печени. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005767.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Биохимические маркеры синдрома цитолиза, холестаза.	

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Реабилитация пациентов после ОНМК	Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : методические рекомендации / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5245-5
2.	Характерные глазные симптомы при объемных образованиях головного мозга	Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970457283.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Обструктивные заболевания легких, определение, дифференциальная диагностика.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Бронхография: показания, методика проведения, подготовка больных к исследованию. Осложнения. Их профилактика.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Гематологические и биохимические маркеры	Гематология / под ред. Рукавицына О. А. -

анемического синдрома.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5270-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452707.html
------------------------	---

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ОПК-5 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Дифференциальная диагностика внебольничных и нозокомиальных пневмоний. Тактика лечения	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Скрининг диабетической ретинопатии	Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – (Библиотека врача-специалиста). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970433249.html
3.	Инфаркт миокарда. Клиника острого периода. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь при неосложнённом ИМ на догоспитальном этапе.	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка шкалы болевой формы нейропатии	Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Особенности осмотра пациентов с диабетической ретинопатией	Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – (Библиотека врача-специалиста). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970433249.html

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Астматический статус (угрожающее жизни обострение бронхиальной астмы). Клиника. Неотложная помощь на догоспитальном этапе на разных стадиях астматического статуса.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Дифференциальная диагностика нарушений ритма и оказание неотложной помощи при пароксизмальной тахикардии	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html

		ml
3.	Группы препаратов с патогенетическим механизмом коррекции нейропатии	Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Выбор 3-х и 4-х компонентной схемы лечения язвенной болезни	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4. - Текст : непосредственный
2.	Выбор препаратов для коррекции болевой формы нейропатии	Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / Парфенов В. А. , Головачева В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4536-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445365.html

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Пульс-терапия при ЭО, показания и противопоказания	Эндокринная офтальмопатия. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000453.html
2.	Принципы антибактериальной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
3.	Инфаркт миокарда. Клиника острого периода. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь при неосложнённом ИМ на догоспитальном этапе.	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Выбор препаратов для коррекции болевой симптоматики при нейропатии	Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / Парфенов В. А. , Головачева В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4536-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445365.html
2.	Терапевтическая тактика при эндокринной офтальмопатии, понятие «пульс-терапия»	Эндокринная офтальмопатия. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000453.html

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу ОПК-7 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Медицинские осмотры (виды, цели, частота проведения).	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Порядок организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в РФ.	
3.	Принципы организации дневных стационаров в поликлинике, стационаров на дому.	

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Порядок выдачи медицинскими организациями листов нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам)	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Уровни экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, состав, функции.	
3.	Задачи экспертизы трудоспособности. Временная нетрудоспособность. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях.	

ОПК-7 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Медико-социальная экспертиза лиц с заболеваниями и повреждениями органа зрения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	Алгоритм экспертных действий в отношении пострадавших с ЧМТ	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
3.	Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

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

ОПК-8 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Факторы риска возникновения распространенных заболеваний.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. Принципы профилактики алкоголизма, табакокурения, наркоманий и токсикоманий.	
3.	Система физического воспитания и физиологическое нормирование двигательной активности взрослых и пожилых людей.	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с неврологическими заболеваниями	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Бронхография: показания, методика проведения, подготовка больных к исследованию. Осложнения. Их профилактика.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с неврологическими заболеваниями	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Принципы лечебно-профилактического питания.	Ожирение. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005960.html
3.	Основные составляющие здорового образа жизни: занятия спортом; полноценный отдых; сбалансированное питание; укрепление иммунитета; соблюдение правил личной гигиены; отказ от вредных привычек; хорошее эмоционально-психическое состояние.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Колоноскопия: показания, противопоказания, методика проведения. Подготовка больных.	

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами.	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
2.	Основы здорового образа жизни, методы его формирования	
3.	Основные условия формирования здорового образа жизни (здоровое питание, высокая физическая активность и психоэмоциональный комфорт).	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Исследование функции внешнего дыхания. Основные показатели спирограммы (ОФВ1, максимальной скорости выдоха, ЖЕЛ, функциональные пробы).	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	ЭКГ-диагностика (оценка основных зубцов комплекса)	Кардиология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала ОПК-9 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Санитарно-гигиенический режим палат неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Основные документы офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
3.	Основные документы терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

ОПК-9 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные документы неврологического отделения	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html
2.	Процедура оформления отказа от госпитализации	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
3.	Основные документы, регламентирующие работу врача терапевта	

ОПК-9 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Санитарно-гигиенический режим палат офтальмологического отделения	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	Санитарно-гигиенический режим палат терапевтического отделения	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4
3.	Основные документы, регламентирующие работу врача невролога	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html

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

ОПК-10 ИД ОПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Алгоритм диагностики и оказания неотложной помощи при гипертоническом кризе	Артериальная гипертензия у взрослых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005743.html
2.	Алгоритм диагностики и оказания неотложной помощи при приступе сердечной астмы	Хроническая сердечная недостаточность. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005746.html
3.	Алгоритм диагностики и оказания неотложной помощи при печеночной недостаточности	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Диагностика диабетической макулопатии	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	Проведение и оценка патологических неврологических симптомов при инсульте	Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Анафилактический шок. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141
2.	Бронхиальная астма. Клинические особенности, диагностические критерии степени тяжести. Неотложная помощь при обострении на догоспитальном этапе.	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
3.	Гематурия: этиология, клиника и неотложная помощь на догоспитальном этапе	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей	Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450802.html
2.	Методика проведения обучению самоконтроля гликемии	Поликлиническая терапия / И. И. Чукаева, Б. Я. Барт. - Москва : КНОРУС, 2019. - 695, [1] с. : ил. - (Специалитет). - ISBN 978-5-406-07200-4

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
---	--------------------	----------

1.	Гипертермический синдром. Клинические варианты лихорадки. Показания к проведению жаропонижающей терапии. Оценка эффективности. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141
2.	Клиническая картина и неотложная помощь при крапивнице на догоспитальном этапе	
3.	Клиническая картина и неотложная помощь при отеке Квинке на догоспитальном этапе	

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Оказание экстренной помощи при гипогликемии и гипергликемии	Неотложные состояния в терапии : учебное пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; под ред. С. Ю. Никулиной. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13141
2.	Первая помощь при острых конъюнктивитах	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). Серия "Национальные руководства" URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970465851.html

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 5. Наличие образных или символических опорных компонентов 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.)

2. Практические навыки

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти критериям – Отлично (5)	1. Полнота знания методики практического навыка 2. Знание ситуаций, требующих применения практического навыка 3. Уровень самостоятельного мышления 4. Аргументированность решения 5. Точность манипуляций при демонстрации практического навыка

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФФ,

д.м.н., профессор

 / С. В. Недогода