

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Факультетская терапия»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе специалитета
по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Введение в дисциплину. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. ИБС (часть 1). ¹ Ознакомление студентов с задачами факультетской терапии. Медицинская документация. Общий план обследования больного. Курация больного терапевтического профиля: сбор жалоб, анамнеза, осмотр. Работа с медицинской документацией, анализ данных лабораторного и инструментального исследования, тактики ведения больного, составление плана лечения. ²	2
	Введение в дисциплину. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. ИБС (часть 2). ¹ Атеросклероз. Этиология. Патогенез. Эпидемиология и факторы риска. Диагностика атеросклероза, мониторинг ЭКГ. Клиническая картина. Клинические рекомендации по лечению и профилактике атеросклероза. Понятие об ИБС. Актуальность проблемы. Факторы риска ИБС. Классификация. Стенокардия. Патогенез. Клинические варианты: стабильная, нестабильная. Современная диагностика ИБС, значение методов визуализации стенозов коронарных артерий. Клинические рекомендации по лечению и профилактике ИБС. ²	2
2.	Инфаркт миокарда. Осложнения инфаркта миокарда (часть 1). ¹ Инфаркт миокарда. Патогенез. Клинические варианты инфаркта миокарда. Изменения ЭКГ, картина крови, биохимических показателей. Диагностика. Лечение. ²	2

	<p>Инфаркт миокарда. Осложнения инфаркта миокарда (часть 2).¹ Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда. Диагностика и неотложные мероприятия при кардиогенном шоке, отеке легких. Возможности терапии. Прогноз. Реабилитация больных. Диагностика и неотложные мероприятия при острых нарушениях ритма. Возможности терапии. Прогноз. Реабилитация больных.²</p>	2
3.	<p>Аритмии и блокады сердца (часть 1).¹ Актуальность проблемы. Современные представления об аритмиях. Классификация аритмий. Методы диагностики. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Профилактика экстрасистолий. Пароксизмальные тахикардии. Изменения системной гемодинамики при приступе. Показания к электроимпульсной терапии. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Фибрилляция и трепетание предсердий. Осложнения. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике. Фибрилляция желудочков. Диагностика, лечение.²</p>	2
	<p>Аритмии и блокады сердца (часть 2).¹ Дисфункция синусового узла. ЭКГ-признаки, клиническая картина. Показания к имплантации кардиостимулятора. Нарушения проводимости. АВ-блокада. Классификация, ЭКГ-признаки. Осложнения (синдром Морганьи-Эдамс-Стокса, сердечной недостаточности). Лечение. Показания к имплантации кардиостимулятора.²</p>	2
4.	<p>Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). Митральные пороки сердца (часть 1).¹ Этиология ОРЛ. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Клиническая картина острой ревматической лихорадки. Значение инструментальных и лабораторных методов обследования. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике.²</p>	2
	<p>Острая ревматическая лихорадка. Митральные пороки сердца (часть 2).¹ Митральная недостаточность. Этиология, патогенез</p>	2

	гемодинамический нарушений. Клиническая картина. Стадии и течение митральной недостаточности. Диагноз. Прогноз. Лечение. Трудоустройство. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез. Гемодинамические нарушения. Клиническая картина. Диагноз. Прогноз. Лечение. Трудоустройство. ²	
5.	Аортальные пороки сердца. Инфекционный эндокардит (часть 1). ¹ Недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез гемодинамический нарушений. Клиническая картина. Стадии и течение аортальной недостаточности. Диагноз. Прогноз. Лечение. Трудоустройство. Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика шумов в области сердца. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения. Трудоустройство. ²	2
	Аортальные пороки сердца. Инфекционный эндокардит (часть 2). ¹ Этиология ИЭ. Патогенез. Значение возбудителя в возникновении и клинической картине эндокардита. Клиника. Диагностические критерии. Тромбоэмболические осложнения. Особенности течения эндокардита у лиц пожилого возраста. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Выбор антибиотиков. Показания к оперативному лечению. Профилактика рецидивов. ²	2
6.	Гипертоническая болезнь (часть 1). ¹ Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина различных стадий заболевания. Гемодинамические варианты. Диагностика. Дифференциальная диагностика симптоматических и эссенциальной гипертензий. Лечение. Купирование гипертонических кризов. Исходы. Прогноз. Профилактика. ²	2
	Гипертоническая болезнь (часть 2). ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и диагностика симптоматических артериальных гипертензий. Течение. Диагностика. Осложнения. Гипертонические кризы. Лечение. Исходы. Прогноз. Профилактика. Злокачественная гипертензия.	2

	Лечение. Купирование гипертонических кризов. Исходы. Прогноз. Профилактика. ²	
7.	Хроническая сердечная недостаточность (часть 1). ¹ Современные представления об этиологии и патогенезе хронической сердечной недостаточности. Классификация. Клинические проявления и диагностика левожелудочковой сердечной недостаточности. ²	2
	Хроническая сердечная недостаточность (часть 2). ¹ Клинические проявления правожелудочковой сердечной недостаточности. Методы диагностики ХСН. Клинические рекомендации по лечению и профилактике. ²	2
8.	Пневмонии (часть 1). ¹ Этиология, патогенез, классификация пневмоний. Клиническая картина, методы инструментальной и лабораторной диагностики. ²	2
	Пневмонии (часть 2). ¹ Особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя. Пневмококковая пневмония. Вирусная пневмония. Лечение пневмонии. Идентификация возбудителя, как важный этап выбора терапии. Критерии выздоровления. Исходы болезни. Прогноз. ²	2
9.	Бронхиальная астма (часть 1). ¹ Этиология, патогенез, классификация бронхиальной астмы. Роль воспаления, эндо- и экзоаллергенов, наследственных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей. Клиническая картина. Диагностические критерии бронхиальной астмы. ²	2
	Бронхиальная астма (часть 2). ¹ Роль пикфлоуметрии и спирографии в диагностике бронхиальной астмы. Астматический статус, его критерии. Купирование астматического статуса. Показания для лечения в ПИТ. Современная ступенчатая медикаментозная терапия. Использование системных глюкокортикостероидов, метилксантинов, ингибиторов лейкотриеновых рецепторов. Прогноз. ²	2
10.	ХОБЛ (часть 1). ¹ Этиология. Патогенез ХОБЛ. Значение курения, инфекции, профессиональных и эндогенных факторов. Клиническая	2

	картина в зависимости от фазы процесса. Диагностика. ²	
	ХОБЛ (часть 2). ¹ Течение и осложнения. Лечение (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая терапия). Физиотерапия и ЛФК, прогноз, профилактика. ²	2
11.	Заболевания пищевода (часть 1). ¹ Эзофагит острый и хронический, пептическая язва пищевода. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Лечение. Прогноз. Профилактика. ²	2
	Заболевания пищевода (часть 2). ¹ Ахалазия кардии. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Рак пищевода. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Лечение. Прогноз. Профилактика. ²	2
12.	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Рак желудка (часть 1). ¹ Хронический гастрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Рак желудка. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. ²	2
	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Рак желудка (часть 2). ¹ Этиология и патогенез язвенной болезни. Роль <i>Helicobacter pylori</i> . Основные клинические симптомы заболевания. Значение инструментальных и лабораторных методов диагностики язвенной болезни. Дифференциальная диагностика язвенной болезни с обострением хронического гастрита, хронического панкреатита, хронического холецистита, симптоматическими язвами, раком желудка, головки поджелудочной железы, грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. Основные положения Маастрихтского соглашения. Лечение. Санаторно-курортное лечение. Осложнения язвенной болезни. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. ²	2

13.	<p>Болезни кишечника (часть 1).¹ Классификация хронических заболеваний толстой и тонкой кишки. Этиология и патогенез хронического энтерита, хронического колита. Основные клинические синдромы энтерита и колита. Диагностический алгоритм постановки диагноза энтерита и колита. Дифференциальный диагноз хронического колита с опухолями правой и левой половины кишечника, синдромом раздраженного кишечника, болезнью Крона, ишемическим колитом, неспецифическим язвенным колитом, острыми кишечными инфекциями Принципы современного медикаментозного лечения энтерита и колита.²</p>	2
	<p>Болезни кишечника (часть 2).¹ Классификация опухолей кишечника по морфологии и локализации. Клиническая картина опухолевых заболеваний кишечника в зависимости от локализации патологического процесса. Диагностика, лечение.²</p>	2
14.	<p>Болезнь желчного пузыря и желчных путей. Хронический панкреатит (ХП), опухоли поджелудочной железы (часть 1).¹ Этиология и патогенез хронического бескаменного холецистита (ХБХ). Клиническая картина ХБХ. Диагноз ХБХ и дискинезии желчевыводящих путей с позиций имеющейся доказательной базы. Определение дискинезии желчного пузыря и сфинктера Одди, этиология и патогенез. Медикаментозная терапия ХБХ в период обострения. Принципы диетотерапии. Осложнения. ЖКБ. Основные клинические синдромы ЖКБ. Значение пола, возраста питания и нарушений обмена. Значение ультразвукового и рентгенологического исследования в диагностике ЖКБ. Лабораторные методы диагностики. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Консервативная терапия. Холангит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина заболевания. Диагностика. Подходы к лечению.²</p>	2
	<p>Болезнь желчного пузыря и желчных путей. Хронический панкреатит (ХП), опухоли поджелудочной железы (часть 2).¹ Этиология и патогенез ХП. Основные клинические синдромы ХП.</p>	2

	Международная классификация ХП. Особенности течения различных форм заболевания. Алгоритм диагностики ХП. Дифференциальный диагноз ХП с раком поджелудочной железы, ФД, ХГ, обострением ЯБ желудка и 12-ти перстной кишки, опухолями желудка, ХБХ и ЖКБ. Лечение ХП. Показания к хирургическому лечению ХП. Профилактика и санаторно-курортное лечение. Принципы диспансерного наблюдения больных. ²	
	Хронический гепатит (часть 1). ¹ Определение ХГ, этиология и патогенез. Патоморфология заболевания. Современная классификация ХГ. Клинические и лабораторные варианты ХГ: синдром воспаления, цитолиза, холестаза, печеночно-клеточной недостаточности. Алгоритм диагностики ХГ. ²	2
15.	Хронический гепатит (часть 2). ¹ Доброкачественные гипербилирубинемии: синдромы Жильбера, Дабина-Джонсона, Ротора. Дифференциальная диагностика ХГ с циррозом и раком печени, ЯБ желудка и 12-ти перстной кишки, доброкачественными гипербилирубинемиями, ЖКБ, ХБХ. Показания к пункционной биопсии печени и ее варианты. Принципы медикаментозной терапии. Противовирусная терапия ХГ: показания и противопоказания. Диспансерное наблюдение больных ХГ. Профилактика. Неотложные состояния при ХГ. ²	2
2 семестр		
16.	Цирроз печени. Рак печени (часть 1). ¹ Определение ЦП, этиология и патогенез. Современная классификация ЦП. Диагностические критерии диагноза ЦП. Клинические синдромы ЦП. Лабораторно-инструментальная диагностика ЦП. Дифференциальный диагноз ЦП с ХГ, опухолями печени. Медикаментозная терапия ЦП. Алгоритм ведения больных ЦП. Прогноз. Осложнения ЦП: клиника, диагностика и лечение. ²	2
	Цирроз печени. Рак печени (часть 2). ¹ Рак печени. Классификация. Клиническая картина рака печени. Диагностика рака печени. Роль лабораторных и инструментальных методов исследования: УЗИ,	2

	радиоизотопное сканирование, лапароскопия, биопсия, компьютерная томография. Тактика лечения. Прогноз. ²	
17.	Гломерулонефриты (часть 1). ¹ Определение острого и хронического гломерулонефрита. Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза острого и хронического гломерулонефрита. Лабораторные и инструментальные показатели функции почек. Основные клинические варианты течения гломерулонефритов. ²	2
	Гломерулонефриты (часть 2). ¹ Неотложные состояния: острая почечная недостаточность, острая сердечная недостаточность, почечная эклампсия. Осложнения острого гломерулонефрита: переход в подострую форму, исход в хронический гломерулонефрит. ХБП. Дифференциальный диагноз с инфекционно-токсической почкой, тубулоинтерстициальным нефритом, туберкулезным поражением почек. Принципы лечения. Исходы. Прогноз. Профилактика. ²	2
18.	Железодефицитная анемия (часть 1). ¹ Современная классификация анемических состояний. Железодефицитные анемии (ЖДА). Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Этиопатогенез (этапы развития дефицита железа в организме, понятие о скрытом дефиците железа). ²	2
	Железодефицитная анемия (часть 2). ¹ Клиническая картина, основные синдромы ЖДА. Критерии диагноза, алгоритм дифференциального диагноза с другими видами анемий. Лечение, контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Оказание неотложной помощи. Течение болезни, исходы, профилактика, диспансерное наблюдение. ²	2
19.	Хронический лимфо- и миелолейкоз (часть 1) ¹ . Определение понятий «хронический миелолейкоз» и «хронический лимфолейкоз». Этиология и патогенез хронического лимфолейкоза. Клиническая картина и основные клинические синдромы. Стадии	2

	<p>течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Диагностические критерии. Принципы лечения. Осложнения. Исходы. Профилактика. Диспансеризация².</p>	
	<p>Хронический лимфо- и миелолейкоз (часть 2).¹ Этиология и патогенез хронического миелолейкоза. Клиническая картина и основные клинические синдромы. Стадии течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Диагностические критерии. Принципы лечения. Осложнения. Неотложная помощь при бластном и аутоиммунном кризах. Исходы. Профилактика. Диспансеризация. Дифференциальный диагноз с миелоидными и лимфоцитарными лейкоидными реакциями (иммунный агранулоцитоз, инфекционный мононуклеоз, туберкулез, злокачественные новообразования).²</p>	2
20.	<p>Электролечение (часть 1).¹ Обоснование выбора метода лечения постоянным и переменным электрическим токами с учетом существующих показаний и противопоказаний к их применению. Применение в комплексной реабилитации больных физиотерапевтических методов лечения постоянным и переменным электрическим токами. Основные приемы безопасной работы при использовании аппаратов для электролечения.²</p>	2
	<p>Электролечение (часть 2).¹ Аппараты и методики применения непрерывного и импульсного постоянного и переменного токов в методах электросна, гальванизации, лечебного электрофореза, токов Бернара (ДДТ), синусоидального модулированного тока (СМТ). Показания и противопоказания к назначению лечения.²</p>	2
21.	<p>Светолечение, ультразвук (часть 1).¹ Применение в комплексной реабилитации больных методов фототерапии и ультразвуковой терапии. Обоснование выбора ФТЛ с учетом существующих показаний и противопоказаний к применению фото- и ультразвуковой терапии. Физические параметры и механизмы лечебного действия ультразвуковой терапии. Аппараты, показания и противопоказания.²</p>	2

	Светолечение, ультразвук (часть 2). ¹ Физические параметры и механизмы лечебного действия ультрафиолетового, видимого и инфракрасного спектра электромагнитного излучения. Лазеротерапия. Техника и методики применения различных видов фототерапии. Аппараты, показания и противопоказания. ²	2
	Водолечение и теплолечение. Санаторно-курортное лечение (часть 1). ¹ Обоснование выбора методов теплолечения и водолечения с учетом механизма их лечебного действия, существующих показаний и противопоказаний к применению. Применение в комплексной реабилитации больных методов теплолечения и водолечения. Понятие теплоемкости и теплопроводности физических сред. Биофизические и физиологические реакции, лежащие в основе лечебного действия теплолечения и водолечения. Виды и методики проведения водолечебных процедур. Показания и противопоказания к назначению водолечебных процедур. ²	2
22.	Водолечение и теплолечение. Санаторно-курортное лечение (часть 2). ¹ Теплолечение. Механизм лечебного действия грязей, парафиновых и озокеритовых аппликаций. Методики применения грязей, парафина и озокерита. Показания, противопоказания. Обоснование направления на санаторно-курортное лечение терапевтических больных. Классификация курортов. Виды санаторно-курортного лечения. ²	2
	Водолечение и теплолечение. Санаторно-курортное лечение (часть 3). ¹ Дифференцированное применение в комплексной реабилитации больных различных видов санаторно-курортного лечения. Механизмы биологического и лечебного действия бальнеологических и климатических факторов. Особенности применения питьевых минеральных вод при различных заболеваниях органов системы пищеварения. Принципы отбора пациентов для санаторно-курортного лечения. Показания и противопоказания к направлению на санаторно-курортное лечение. ²	2

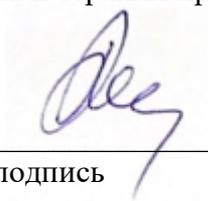
	Промежуточная аттестация	
	Итого	90

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Обсуждено на заседании кафедры факультетской терапии протокол № 12 от «14» июня 2024г.

Заведующий кафедрой
факультетской терапии, д.м.н. профессор



подпись

А.Р. Бабаева