

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Факультетская терапия»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023 - 2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
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
	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	2
3.	Аритмии и блокады сердца (часть 1). ¹ Актуальность проблемы. Современные представления об аритмиях. Классификация аритмий. Методы диагностики. Патогенез. Клинические проявления.	2

	<p>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>	
	<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 гемодинамических 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</p>	2
5.	<p>Аортальные пороки сердца. Инфекционный эндокардит (часть 1).¹ Недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических 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</p>	2
	<p>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</p>	2

	эндокардита у лиц пожилого возраста. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Выбор антибиотиков. Показания к оперативному лечению. Профилактика рецидивов. 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. Лечение. Купирование гипертонических кризов. Исходы. Прогноз. Профилактика. ²	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	2

	лечения в ПИТ. Современная ступенчатая медикаментозная терапия. Использование системных глюкокортикостероидов, метилксантинов, ингибиторов лейкотриеновых рецепторов. Прогноз. ²	
10.	ХОБЛ (часть 1). ¹ Этиология. Патогенез ХОБЛ. Значение курения, инфекции, профессиональных и эндогенных факторов. Клиническая картина в зависимости от фазы процесса. Диагностика. ²	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.	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.	2

	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	
	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	2
14.	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	2
	Болезнь желчного пузыря и желчных путей. Хронический панкреатит (ХП), опухоли поджелудочной железы (часть 2). ¹ Этиология и патогенез ХП. Основные клинические синдромы ХП. 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	2
15.	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
	Хронический гепатит (часть 2). ¹ Доброкачественные гипербилирубинемии: синдромы Жильбера, Дабина-Джонсона,	2

	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	
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, радиоизотопное сканирование, лапароскопия, биопсия, компьютерная томография. Тактика лечения. Прогноз. ²	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	2

	дифференциального диагноза с другими видами анемий. Лечение, контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Оказание неотложной помощи. Течение болезни, исходы, профилактика, диспансерное наблюдение. 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 течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Диагностические критерии. Принципы лечения. Осложнения. Исходы. Профилактика. Диспансеризация ² .	2
	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	2
20.	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	2
	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	2
21.	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	2
	Светолечение, ультразвук (часть 2) ¹ . Физические параметры и	1

	механизмы лечебного действия ультрафиолетового, видимого и инфракрасного спектра электромагнитного излучения. Лазеротерапия. Техника и методики применения различных видов фототерапии. Аппараты, показания и противопоказания. ²	
22.	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. Механизм лечебного действия грязей, парафиновых и озокеритовых аппликаций. Методики применения грязей, парафина и озокерита. Показания, противопоказания. ²	2
	Водолечение и теплолечение. Санаторно-курортное лечение (часть 2). ¹ Обоснование направления на санаторно-курортное лечение терапевтических больных. Классификация курортов. Виды санаторно-курортного лечения. 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	1
23.	Промежуточная аттестация	
	Итого	86

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры факультетской терапии «24» мая 2023 г., протокол № 10.

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



А. Р. Бабаева