

**Тематический план занятий лекционного 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**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Вводная лекция. Атеросклероз. ¹ Этиология. Патогенез. Эпидемиология и факторы риска. Диагностика атеросклероза, мониторинг ЭКГ. Клиническая картина. Классификация степени сердечно-сосудистого риска, современные методы оценки сердечно-сосудистого риска. Рекомендации по лечению и профилактике атеросклероза. ²	2
2.	Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. ¹ Понятие об ИБС. Актуальность проблемы. Факторы риска ИБС. Классификация. Стенокардия. Патогенез. Клинические варианты: стабильная, нестабильная. Современные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике стабильной ИБС. ²	2
3.	Острый инфаркт миокарда. Клинические варианты острого коронарного синдрома. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Реабилитация. ¹ Инфаркт миокарда. Патогенез. Клинические варианты инфаркта миокарда. Изменения ЭКГ, картина крови, биохимических показателей. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда. Прогноз. Реабилитация больных. Диагностика и лечение отека легких, кардиогенного шока, нарушений ритма, фибрилляции желудочков. Осложнения подострого периода. Современные алгоритмы оказания неотложной помощи при осложнениях ОИМ. Прогноз. Реабилитация больных. ²	2
4.	Гипертоническая болезнь. Определение ВОЗ-МОГ. Классификация артериальной гипертензии (АГ). Этиология и патогенез эссенциальной и симптоматических гипертензий. Дифференциальная диагностика АГ. Алгоритм обследования больных АГ. Осложнения. Принципы лечения. Неотложная терапия гипертонического криза. Симптоматические гипертензии. Классификация симптоматических гипертензий. Почечные артериальные гипертензии (рено-васкулярная, при нефритах и пиелонефритах). Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Кушинга, феохромоцитома, альдостерома). Гемодинамические гипертензии. ¹ Этиология и патогенез. Роль центральных нарушений регуляции АД, симпатической нервной системы, гуморальных и гормональных прессорных и депрессорных факторов в возникновении и прогрессировании заболевания. Значение нарушений метаболизма натрия. Роль наследственных факторов. Классификация.	2

	Клиническая картина различных стадий заболевания. Гемодинамические варианты. Диагностика. Дифференциальная диагностика симптоматических и эссенциальной гипертензий. Лечение. Купирование гипертонических кризов. Исходы. Прогноз. Профилактика. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и диагностика симптоматических артериальных гипертензий. Дифференциальная диагностика симптоматических и эссенциальной гипертензии. Течение. Осложнения. Гипертонические кризы. Злокачественная гипертензия. Лечение. Исходы. Прогноз. Профилактика. ²	
5.	Острая ревматическая лихорадка. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина острой ревматической лихорадки. Значение инструментальных и лабораторных методов обследования. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика. ²	2
6.	Митральные пороки сердца: недостаточность митрального клапана, митральный стеноз. Этиология и патогенез приобретенных пороков сердца, классификация. Гемодинамические нарушения при митральном стенозе и недостаточности митрального клапана. Клиника, диагностические критерии. Показания к оперативному лечению. ¹ Митральная недостаточность. Этиология, патогенез гемодинамический нарушений. Клиническая картина. Стадии и течение митральной недостаточности. Диагностика. Прогноз. Лечение. Трудоустройство. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез. Гемодинамические нарушения. Клиническая картина. Стадии и течение митральной недостаточности. Диагностика. Лечение. Прогноз. ²	2
7.	Аортальные пороки сердца: недостаточность аортального клапана, аортальный стеноз. Понятие о степени аортального стеноза и аортальной недостаточности. Нарушения внутрисердечной гемодинамики. Клинические синдромы. Диагностические критерии аортальных пороков. Показания к оперативному лечению. ¹ Недостаточность аортального клапана и 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. ²	2
8.	Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности инфекционного эндокардита у инъекционных наркоманов. ¹ Этиология. Патогенез. Значение возбудителя в возникновении 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
9.	Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Понятие о ХСН. Причины развития ХСН. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Современные подходы к лечению с позиции	2

	<p>медицины, основанной на доказательствах.¹ Современные представления о патогенезе хронической сердечной недостаточности. Классификация. Клинические проявления левожелудочковой сердечной недостаточности. Методы диагностики. Современные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике ХСН.²</p>	
10.	<p>Нарушения сердечного ритма и проводимости. Классификация аритмий. Экстрасистолия. Пароксизмальные тахикардии. Изменения системной гемодинамики при приступе. Показания к электроимпульсной терапии. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Фибрилляция и трепетание предсердий. Осложнения. Терапия и профилактика пароксизмов фибрилляции предсердий. Фибрилляция желудочков. Дисфункция синусового узла. Показания к имплантации кардиостимулятора. Нарушения проводимости. Классификация. Осложнения (синдром Морганьи-Эдемс-Стокса, сердечной недостаточности). Лечение. Показания к имплантации кардиостимулятора.¹ Актуальность проблемы. Современные представления об аритмиях. Классификация аритмий. Методы диагностики. Патогенез. Клинические проявления. Современные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике нарушений ритма и проводимости.²</p>	2
11.	<p>Пневмонии. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности течения пневмонии в зависимости от возбудителя. Диагностика. Осложнения. Показания для госпитализации. Лечение.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя. Диагностика. Пневмококковая пневмония. Вирусная пневмония. Идентификация возбудителя, как важный этап выбора терапии. Принципы лечения пневмонии. Критерии выздоровления. Исходы болезни. Прогноз.²</p>	2
12.	<p>Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Инструментальные методы диагностики. Неотложные состояния. Лечение.¹ Роль воспаления, эндо- и экзоаллергенов, наследственных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей. Диагностические критерии бронхиальной астмы. Классификация, течение. Роль пикфлоуметрии и спирографии в диагностике бронхиальной астмы. Астматический статус, его критерии. Диагностика. Купирование астматического статуса. Показания для лечения в ПИТ. Современная ступенчатая медикаментозная терапия. Использование системных глюкокортикостероидов, метилксантинов, ингибиторов лейкотриеновых рецепторов. Прогноз.²</p>	2
13.	<p>ХОБЛ. Этиология. Патогенез. Значение курения, инфекции, охлаждения, профессиональных и эндогенных факторов. Классификация ХОБЛ. Клиническая картина в зависимости от формы, стадии и фазы процесса. Течение и осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая терапия). Физиотерапия и ЛФК, прогноз, профилактика.¹ Этиология. Патогенез ХОБЛ. Значение курения, инфекции, профессиональных и эндогенных факторов.</p>	2

	Клиническая картина в зависимости от фазы процесса. Течение и осложнения. Диагностика. Лечение (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая терапия). Физиотерапия и ЛФК, прогноз, профилактика. ²	
14.	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Особенности клиники в зависимости от локализации язвы. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Лечение. Показания к хирургическому лечению. ¹ Этиология и патогенез язвенной болезни. Роль <i>Helicobacter pylori</i> . Основные клинические симптомы заболевания. Значение инструментальных и лабораторных методов диагностики язвенной болезни. Диагностика. 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. ²	2
15.	Хронический гепатит. Понятие. Этиология и патогенез ХГ. Современная классификация. Клиническая картина ХГ. Диагностика. Алгоритм обследования больного ХГ. Современные методы лечения и профилактики ХГ. ¹ Определение ХГ, этиология и патогенез. Патоморфология заболевания. Современная классификация ХГ с позиций доказательной медицины. Клинические и лабораторные варианты ХГ: синдром воспаления, цитолиза, холестаза, печеночно-клеточной недостаточности. Диагностика. Дифференциальная диагностика ХГ с циррозом и раком печени, доброкачественными гипербилирубинемиями. Показания к пункционной биопсии печени и ее варианты. Принципы медикаментозной терапии. Противовирусная терапия ХГ: показания и противопоказания. Диспансерное наблюдение больных ХГ. Профилактика. Прогноз. ²	2
16.	Циррозы печени (ЦП). Этиология и патогенез ЦП. Современная классификация. Клиника различных форм ЦП. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения ЦП. Прогноз. Методы лечения. ¹ Определение ЦП, этиология и патогенез. Современная классификация ЦП. Клинические синдромы ЦП. Лабораторно-инструментальная диагностика ЦП. Дифференциальный диагноз ЦП с ХГ, опухолями печени. Осложнения ЦП: клиника, диагностика и лечение. Современные клинические рекомендации по лечению и профилактике ЦП. Прогноз. ²	2
17.	Хронический панкреатит. Определение, этиология и патогенез. Первичные и вторичные панкреатиты. Клиническая картина. Зависимость клинических проявлений от локализации процесса. Роль исследования функции поджелудочной железы, инструментальных и лабораторных методов исследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диета в зависимости от стадии и формы болезни. Дифференцированная терапия с учетом формы болезни и фазы течения. ¹ Этиология и патогенез ХП. Основные клинические синдромы ХП. Международная классификация ХП. Особенности	2

	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	
18.	Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта. Функциональные диспепсии. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Дискинезии желчных путей. Синдром раздраженной кишки. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз и его критерии. Возможности инструментальной диагностики. Осложнения. Лечение. ¹ Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта. Функциональные диспепсии. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Дискинезии желчных путей. Синдром раздраженной кишки. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз и его критерии. Возможности инструментальной диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения: клиника и диагностика. Лечение. Профилактика и санаторно-курортное лечение. Принципы диспансерного наблюдения больных. ²	2
19.	Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника (кишечные и внекишечные системные проявления) Диагностика. Основные лабораторно – инструментальные данные. Лечение (базисные препараты, дополнительные методы лечения). Ведение больных в стадии ремиссии. ¹ Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника (кишечные и внекишечные системные проявления). Диагностика и дифференциальная диагностика. Основные лабораторно – инструментальные данные. Лечение (базисные препараты, дополнительные методы лечения). Ведение больных в стадии ремиссии. Профилактика и санаторно-курортное лечение. Принципы диспансерного наблюдения больных. ²	2
20.	Гломерулонефриты острый и хронический. Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Основные клинические варианты течения гломерулонефритов. Неотложные состояния. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. ¹ Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Основные клинические варианты течения гломерулонефритов. Неотложные состояния. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные клинические рекомендации по лечению и профилактике гломерулонефритов. Прогноз. ²	2
21.	Железодефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Скрытый дефицит железа. Принципы лечения препаратами железа. Профилактика. ¹ Современная классификация	2

	<p>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). Клиническая картина, основные синдромы ЖДА. Диагностика. 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</p>	
22.	<p>Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз. Роль мутагенных факторов в развитии лейкозов. Клинико-гематологические критерии диагностики. Дифференцированная терапия хронических лейкозов.¹ Определение понятий «хронический миелолейкоз» и «хронический лимфолейкоз». Клиническая картина и основные клинические синдромы. Стадии течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз с миелоидными и лимфоцитарными лейкоидными реакциями (иммунный агранулоцитоз, инфекционный мононуклеоз, туберкулез, злокачественные новообразования). Принципы лечения. Осложнения. Неотложная помощь при бластном и аутоиммунном кризах. Исходы. Профилактика. Диспансеризация.²</p>	2
23.	<p>Электролечение. Постоянные, импульсные и переменные токи, используемые с лечебной целью. Механизм действия. Показания и противопоказания к применению. Аппараты.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. 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 непрерывным и импульсным постоянным и переменным токами.²</p>	2
24.	<p>Светолечение. Ультразвук. Физическая характеристика светового излучения. Механизм действия различных видов световой энергии. Показания и противопоказания к назначению.¹ Физическая характеристика светового излучения. Механизм действия различных видов световой энергии. Источники естественного и искусственного электромагнитного излучения. Физические параметры и механизмы лечебного действия ультрафиолетового, видимого, инфракрасного спектра электромагнитного излучения, лазеротерапии. Техника и методики применения различных видов фототерапии. Аппараты, показания и противопоказания. Применение в комплексной реабилитации больных методов фототерапии. Ультразвуковая терапия. Физическая характеристика, механизм действия, лечебные эффекты. Техника и методики УЗТ. Аппараты, показания и</p>	2

	противопоказания. ²	
	Итого:	48

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