

Кафедра факультетской терапии Лечебного факультета

4 курс дневного отделения Лечебного факультета

Темы для преподавания

Дисциплина «Факультетская терапия и профессиональные болезни»

1. Общие вопросы	
Тема 1. Введение. Клиническая история болезни.	Вопросы истории кафедры. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие терапевтических школ. Схема истории болезни. Рекомендации по написанию разделов истории болезни. Курация пациентов в отделениях. Разбор пациентов.
2. Болезни органов кровообращения	
Тема 2. Гипертоническая болезнь.	Определение. Этиология и патогенез. Классификация (стадии, степени) Формулировка диагноза. Клиническая картина. Лечение: цели, целевой уровень АД. Классы гипотензивных препаратов, подходы к их выбору
Тема 3. Сердечно-сосудистый континуум. Атеросклероз.	Сердечно-сосудистый континуум. Определение понятия. Этапы, Патогенез атеросклероза. Факторы риска ССЗ. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска. Дислипидемии. Основные липиды и липопротеиды, их показатели в норме. Целевые значения. Гиполипидемические препараты. Место статинов. Поражения органов-мишеней. Критерии. Методы диагностики. Ассоциированные клинические состояния. Шкала сердечно-сосудистого риска. Категории риска. Тактика снижения сердечно-сосудистого риска.
Тема 4. Стабильная ИБС	ИБС. Определение. Этиология и патогенез. Классификация ИБС. Стабильная ИБС. Клинические варианты. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома. Основные клинические признаки. ЭКГ-признаки ишемии. Диагностика (нагрузочные и фармакологические пробы, суточномониторирование ЭКГ, нагрузочные визуализирующие методы, коронароангиография). Лечение стабильной ИБС. Цели. Лекарственные препараты, влияющие на прогноз, медикаментозная терапия для устранения симптомов и улучшения качества жизни. Купирование болевых приступов.
Тема 5. ИБС. Инфаркт миокарда.	Определение ИМ. Патогенез ИМ. Классификация ИМ. Клиническая картина в различные периоды заболевания.

	Клинические варианты начала болезни. Клинические, инструментальные и лабораторные критерии диагноза. Принципы медикаментозного лечения ИМ. Реваскуляризация.
Тема 6. Хроническая сердечная недостаточность.	Определение. Этиология. Классификация по стадиям, функциональным классам (NYHA) и фракции выброса. Клинические проявления с учётом формы, стадии и ФК ХСН. Инструментальная и лабораторная диагностика. Лечебная тактика. Алгоритмы медикаментозного лечения. Нефармакологические методы лечения.
Тема 7. Приобретенные пороки	Определение. Причины возникновения. Классификация. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Формулировка диагноза Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Формулировка диагноза. Значение инструментальных методов обследования (ЭКГ, ультразвукового исследования, рентгенографии) в диагнозе. Причины декомпенсации. Осложнения. Аортальная недостаточность. Определение. Причины возникновения. Классификация. Недостаточность клапанов аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Формулировка диагноза. Течение. Осложнения. Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Течение. Стадии. Формулировка диагноза. Осложнения.
Тема 8. Инфекционный эндокардит	Определение. Этиология. Патогенез. Факторы риска развития ИЭ. Классификация. Клиника: варианты начала болезни, поражения. Осложнения. Диагностика. Диагностические критерии. Формулировка диагноза. Течение и исходы. Лечение: цели, выбор и дозы антибиотиков, длительность терапии, показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности.
Тема 9. Неревматические миокардиты	Классификация. Этиология и патогенез. Основные проявления. Принципы лечения.
3. Заболевания соединительной ткани	
Тема 10. Острая	Определение. Эпидемиология. Этиология. Гипотезы

ревматическая лихорадка	патогенеза. Роль бета-гемолитического стрептококка. Морфология различных стадий ревматической лихорадки. Классификация ОРЛ. Клиническая картина основных и дополнительных проявлений ОРЛ. Диагностика. Диагностические критерии. Формулировка диагноза. Лечение ОРЛ: цели, показания к госпитализации, немедикаментозная и медикаментозная, Профилактика первичная и вторичная: цели, мероприятия, схемы введения препаратов, их продолжительность.
Тема 11. Системная красная волчанка	Определение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения.
4. Болезни органов дыхания	
Тема 12. Внебольничная пневмония	Определение. Клиническая классификация, Формулировка диагноза. Внебольничная пневмония. Определение. Этиология. Патогенез. Наиболее частые возбудители. Симптоматология с учетом клинико-морфологической формы. Критерии тяжести. Ведущие клинические синдромы. Инструментальная и лабораторная диагностика. Критерии постановки диагноза. Оценка прогноза и показания к госпитализации. Лечение. Основные направления терапии. Алгоритм антибактериальной терапии, критерии эффективности и выздоровления.
Тема 13. Бронхиальная астма	Определение. Этиология и патогенез. Классификация по тяжести. И степени риска. Клиническая картина приступа. Течение, фазы и осложнения. Инструментальная диагностика. Формулировка диагноза. Лечение: цели. Показания для госпитализации. Основные направления лечения.
Тема 14. ХОБЛ	Определение. Этиология и патогенез. Факторы риска. Классификация по тяжести. И степени риска. Клиническая картина с учётом формы. Течение, фазы и осложнения. Инструментальная диагностика. Формулировка диагноза. Лечение: цели. Показания для госпитализации. Основные направления лечения. Базисная терапия и лечение обострений.
5. Болезни органов пищеварения	

<p>Тема 15. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.</p>	<p>Определение. Этиология. Роль H.Pylori. Патогенез. Роль факторов риска. Классификация. Формулировка диагноза. Клиническая картина с учётом локализации ЯБ. Диагностика – роль ФГДС в выявлении и контроле за эффективностью лечения. Клиника осложнений ЯБ. Диагностические тесты на H.Pylori. Оценка секреторной функции желудка. Лечение: цели. Лекарственная терапия.</p>
<p>Тема 16. Хронические гепатиты.</p>	<p>Определение. Этиология. Патогенез. Механизмы персистирования вируса. Особенности хронизации с учётом вида вирусной инфекции. Классификация (клинико-этиологические формы, степень активности, уровень вiremии). Особенности течения различных форм. Клинические проявления, результаты лабораторных и инструментальных исследований. Медикаментозная терапия.</p>
<p>Тема 17. Цирроз печени.</p>	<p>Определение. Этиология. Классификация. Формулировка диагноза. Ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы. Особенности течения и исходов с учётом этиологии ЦП. Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Осложнения ЦП. Принципы лечения.</p>
<p>6. Болезни почек</p>	
<p>Тема 18. Хроническая болезнь почек (ХБП).</p>	<p>Определение. Этиология и патогенез. Основные маркеры повреждения почек. Классификация по стадиям. План обследования для постановки окончательного диагноза. Формулировка диагноза. Прогноз, механизмы прогрессирования. Лечение: цель, Медикаментозная терапия, лечение осложнений.</p>
<p>Тема 19. Гломерулонефриты.</p>	<p>Определение гломерулонефритов. Этиология и патогенез (факторы риска, механизмы иммунного поражения). Классификация. ОГ, определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина, Лабораторная диагностика. Лечение. Определение. ХГ. Этиология и патогенез. Морфологическая классификация. Основные синдромы. Лабораторная диагностика. Клиническая классификация. Формулировка диагноза. Клинические предпосылки для предположительного диагноза. Клинико-морфологические сопоставления. Исходы. Лечение: цели и принципы терапии. Комплексная медикаментозная терапия.</p>

7.Болезни крови	
Тема 20. Железодефицитная анемия.	Определение ЖДА. Причины развития ЖДА. Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Клиническая картина, основные синдромы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения ЖДА. Железосодержащие препараты, схемы лечения, контроль эффективности лечения.
Тема 21. Мегалобластные анемии. В ₁₂ - дефицитная и фолиеводефицитная анемия	Определение В ₁₂ - и фолиеводефицитной анемии. Причины развития дефицита витамина В ₁₂ и фолиевой кислоты. Патогенез анемии, причины развития клинических синдромов. Клиническая картина, основные синдромы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
Тема 22. Гемолитические анемии	Определение. Классификация. Наследственные и приобретенные анемии. Основные формы. Этиология и патогенез аутоиммунных анемий. Признаки внутриклеточного и внутрисосудистого гемолиза. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Врачебная тактика. Лечение аутоиммунных гемолитических анемий.
Тема 23. Острые лейкозы	Определение. Этиология и патогенез. FAB - классификация. Классификация ВОЗ. Основные синдромы и стадии заболевания. Лабораторная диагностика. Клинические проявления. Принципы лечения. Исходы.
8. Болезни суставов	
Тема 24. Ревматоидный артрит	Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные показатели. Критерии постановки диагноза. Течение. Прогноз. Лечение. Пути достижения ремиссии, терапия базисными противовоспалительными препаратами, поддерживающая терапия, моноклональные антитела.
Тема 25. Остеоартрит	Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения. Диагностические критерии. Современные подходы к терапии. Применяемые лекарственные

	препараты. Показания к ортопедическому лечению.
Тема 26. Подагра и подагрический артрит	Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Особенности подагрического артрита, тофусной формы. Поражение почек при подагре. Диагностические критерии. Прогноз. Лечение (диета, противовоспалительные препараты, средства, устраняющие гиперурикемию, их классификация и особенности применения различных групп препаратов).
9. Профессиональные болезни.	
Тема 27. Вводное занятие по профессиональным заболеваниям	Понятия о профессиональных заболеваниях. История развития вопроса. Основные этапы развития профпатологии. Классификации профессиональных болезней (по этиологическим признакам и системно – органному). Принципы диагностики. Особенности медицинской документации. Льготы и решения экспертных вопросов. Профилактика профессиональных болезней.
Тема 28. Профессиональные заболевания с поражением органов дыхания	Современное состояние в вопросах о пылевых заболеваниях легких. Понятие о пневмокониозах. Патогенез, виды пневмокониозов. Клиника, осложнения. Диагностика силикоза, асбестоза и бериллиоза. Вопросы врачебно – трудовой экспертизы. Токсико-химические поражения органов дыхания. Профессиональная бронхиальная астма, патогенез, течения, осложнения. Ранняя и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика пылевых болезней легких. Вопросы врачебно – трудовой экспертизы. Решения ситуационных задач.
Тема 29. Профессиональные заболевания с поражением системы крови	Интоксикация свинцом. Изменение порфиринового объема при сатурнизме. Кардинальные синдромы. Классификация свинцовых отравлений. Применение антидотной терапии. Особенности лечения в зависимости от степени заболевания. Вопросы экспертизы в зависимости от степени течения сатурнизма. Профилактика. Интоксикация ароматическими углеводородами (бензол и его гомологи). Изменения периферической крови. Патогенез. Классификация. Особенности течения

	<p>бензольных лейкозов. Лечение, профилактика. Гомологи бензола (толуол, ксилол, стирол)</p> <p>Карбоксигемоглобинемия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Подходы к лечению. Экспертиза трудоспособности. Метгемоглобинемия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Подходы к лечению. Экспертиза трудоспособности. Профессиональные гемолитические анемии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Подходы к лечению..</p>
<p>Тема 30.Профессиональные заболевания с поражением опорно-двигательного аппарата</p>	<p>Этиология, патогенез вибрационной болезни. Основные клинические синдромы и их зависимость от вида (локальная, общая, комбинированная) и параметров вибрации (низкочастотная, среднечастотная и высокочастотная). Вопросы диагностики. Классификация. Лечение, профилактика. Экспертиза трудоспособности и реабилитация.</p> <p>Болезни перетруживания: бурсит, эпикондилиты. Хронические тендовагиниты, стенозирующие лигаментозы, деформирующий артроз, периартроз правого плечевого сустава, координаторные невроты, миозит. Основные профессии. Диагностика, особенности течения заболеваний. Лечение. Профилактика.</p>
<p>Тема 31.Нейроинтоксикации и отравления пестицидами</p>	<p>Нейроинтоксикация. Нейротропные яды. Особенности клинической картины нейроинтоксикации в условиях современного производства. Классификация. Основные клинические синдромы интоксикации ртутью и марганцем. Профилактика. Лечение. Решение экспертных вопросов. Вопросы реабилитации</p> <p>Интоксикация пестицидами (ФОС, ХОС, РОС, карбонаты, нитрофенольные, медьсодержащие). Классификация, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза. Решение ситуационных задач.</p>