

Перечень теоретических вопросов
для подготовки к промежуточной аттестации по учебному предмету «Терапия»
специальность 5-04-0911-03 «Лечебное дело» 3 курс

1. Острый бронхит. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Особенности течения у беременных.
2. Пневмония. Определение. Этиология. Предрасполагающие факторы. Классификация пневмоний. Клинические проявления пневмонии, оценка степени тяжести. Особенности клинических проявлений в зависимости от возбудителя. Диагностика пневмонии, дифференциальная диагностика.
3. Принципы лечения пневмонии. Профилактика. Особенности течения и лечения при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста.
4. Осложнения пневмонии. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
5. Острая дыхательная недостаточность. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
6. Бронхоэктазия. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Принципы лечения. Медицинский уход. Медицинская профилактика.
7. Абсцесс легкого. Гангрена легкого. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Принципы лечения. Медицинский уход. Медицинская профилактика.
8. Хронический бронхит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, медицинский уход и профилактика.
9. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения.
10. Принципы лечения ХОБЛ. Прогноз. Медицинский уход и профилактика. Медицинское наблюдение и реабилитация лиц с ХОБЛ.
11. Хроническое легочное сердце. Причины. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
12. Эмфизема легких. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Прогноз. Осложнения. Принципы лечения и медицинской профилактики
13. Пневмосклероз. Хроническая дыхательная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Прогноз. Осложнения. Принципы лечения и медицинской профилактики
14. Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления приступов. Определение тяжести приступов астмы. Купирование приступов. Показания для госпитализации.
15. Принципы лечения бронхиальной астмы. Базисная терапия бронхиальной астмы. Аллергенспецифическая иммунотерапия. Особенности течения, лечения бронхиальной астмы при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста. Медицинский уход за пациентами.

16. Осложнения бронхиальной астмы. Астматический статус, диагностические критерии. Оказание скорой медицинской помощи при астматическом статусе.
17. Рак легкого. Определение. Этиология. Факторы риска. Понятие о центральном и периферическом раке легкого. Классификация TNM, группировка по стадиям. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лечения. Понятие о паллиативной медицинской помощи. Ступени обезболивания. Наблюдение и медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика.
18. Плевриты. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления, течение и методы диагностики сухого и экссудативного плеврита. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Медицинская профилактика.
19. Легочное кровотечение. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
20. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления острой и повторной ревматической лихорадки. Методы диагностики. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Понятие о хронической ревматической болезни сердца.
21. Острая ревматическая лихорадка. Принципы лечения и медицинского ухода за пациентами. Первичная, вторичная профилактика.
22. Миокардиты. Эндокардиты. Перикардиты. Определение. Основные этиологические факторы. Клинические проявления, течение и осложнения. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и медицинского ухода за пациентами. Медицинская профилактика.
23. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, показания к оперативному лечению. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
24. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, показания к оперативному лечению. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
25. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, показания к оперативному лечению. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
26. Аортальная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, показания к оперативному лечению. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
27. Артериальная гипертензия (АГ). Определение. Классификация. Этиология. Факторы риска. Патогенез эссенциальной АГ. Степени АГ. Стратификация риска. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
28. Осложнения артериальной гипертензии. Гипертонические кризы. Классификация. Клинические симптомы. Оказание скорой медицинской помощи при неосложненных и осложненных гипертонических кризах. Показания к госпитализации.

29. Принципы лечения артериальной гипертензии. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения. Медицинский уход за пациентами. Особенности клинических проявлений и лечения артериальной гипертензии у беременных, пациентов пожилого и старческого возраста. Медицинское наблюдение за пациентами. Медицинская профилактика.
30. Нейроциркуляторная астеня. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика.
31. Осложнения нейроциркуляторной астении. Симптомы симпатоадреналового и вагоинсулярного криза. Оказание скорой медицинской помощи и тактика при кризах. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика.
32. Атеросклероз. Определение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Оценка риска смерти для пациента от сердечно-сосудистых заболеваний в течение ближайших 10 лет (шкала SCORE). Лечение атеросклероза. Медицинская профилактика.
33. Осложнения атеросклероза. Расслаивающая аневризма аорты. Клинические проявления. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
34. Ишемическая болезнь сердца. Определение. Классификация. Стенокардия. Определение. Этиология. Классификация. Понятие об остром коронарном синдроме. Клинические проявления стенокардии. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Принципы лечения стенокардии. Медицинское наблюдение и уход. Медицинская профилактика.
35. Клинические проявления приступа стенокардии. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи. Тактика при стабильной и нестабильной стенокардии.
36. Инфаркт миокарда. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления: типичные проявления и атипичные формы. Диагностика на догоспитальном этапе и в условиях стационара. Электрокардиографические изменения в динамике. Диагностическая значимость определения биомаркеров некроза. Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда. Принципы лечения в условиях стационара. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Особенности течения инфаркта миокарда у лиц пожилого и старческого возраста.
37. Инфаркт миокарда. Последовательность действий при оказании скорой медицинской помощи на этапе фельдшерско-акушерского пункта, бригады скорой медицинской помощи при неосложненном инфаркте миокарда. Тактика при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST. Транспортировка пациентов.
38. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Кардиогенный шок. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
39. Отек легких. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
40. Внезапная сердечная смерть. Определение. Этиология. Клинические проявления. Алгоритм сердечно-легочной реанимации.
41. Тромбоэмболия легочной артерии. Факторы риска. Клинические признаки. Диагностика на догоспитальном этапе. Оказание скорой медицинской помощи.
42. Сердечная астма. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.

- 43.Обморок. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
- 44.Коллапс. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
- 45.Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация по стадиям и функциональным классам. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Показания к госпитализации. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Прогноз.
- 46.Аритмии сердца. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Экстрасистолии. Определение. Клинические проявления. Электрокардиографические признаки. Принципы лечения. Показания к назначению антиаритмических препаратов.
- 47.Блокады сердца. Виды блокад. Клинические и электрокардиографические признаки. Оказание скорой медицинской помощи при приступе Морганьи-Адамса-Стокса.
- 48.Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия. Определение. Этиология. Клинические проявления. Изменения электрокардиограммы. Оказание скорой медицинской помощи.
- 49.Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Определение. Этиология. Клинические проявления. Изменения электрокардиограммы. Оказание скорой медицинской помощи.
- 50.Фибрилляция предсердий. Определение. Формы. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Изменения электрокардиограммы. Оказание скорой медицинской помощи при пароксизме фибрилляции предсердий.
- 51.Ревматоидный артрит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Показания к госпитализации. Медицинский уход за пациентами. Течение. Исход. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.
- 52.Остеоартроз. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Показания к госпитализации. Медицинский уход за пациентами. Течение. Исход. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.
- 53.Анкилозирующий спондилоартрит. Системная красная волчанка. Остеопороз. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинский уход за пациентами. Течение. Исход.
- 54.Подагра. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. купирование острого подагрического артрита. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика
- 55.Острый гломерулонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Прогноз. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Медицинская профилактика. Особенности течения и лечения у беременных.

56. Хронический гломерулонефрит. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Прогноз. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Медицинская профилактика.
57. Осложнения гломерулонефритов. Почечная эклампсия. Клинические признаки. Оказание скорой медицинской помощи при почечной эклампсии.
58. Острый и хронический пиелонефриты. Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Медицинская профилактика. Особенности течения и лечения пиелонефритов у беременных, лиц пожилого и старческого возраста
59. Мочекаменная болезнь. Определение. Этиология. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения в межприступный период. Мочекаменная болезнь и беременность
60. Приступ почечной колики. Провоцирующие факторы. Клинические проявления приступа почечной колики. Оказание скорой медицинской помощи. Показания для госпитализации.
61. Хроническая болезнь почек. Определение понятия. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Гемодиализ. Медицинское наблюдение и уход за пациентами. Медицинская профилактика
62. Острая почечная недостаточность (острое почечное повреждение). Определение. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Течение. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Оказание скорой медицинской помощи при острой почечной недостаточности и уремической коме.

Перечень практических навыков

для подготовки к промежуточной аттестации по учебному предмету «Терапия»
специальность 5-04-0911-03 «Лечебное дело» 3 курс

1. Продемонстрируйте методику аускультацию легких.
2. Продемонстрируйте методику аускультации сердца.
3. Продемонстрируйте методику сравнительной перкуссии легких.
4. Продемонстрируйте методику определения границ относительной тупости сердца.
5. Продемонстрируйте технику измерения уровня артериального давления.
6. Продемонстрируйте технику записи электрокардиограммы.
7. Продемонстрируйте технику внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.
8. Продемонстрируйте внутривенное введение аминафиллина 24мг/мл 10мл.
9. Продемонстрируйте смену нательного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
10. Продемонстрируйте смену постельного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
11. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (женщины) с использованием катетера урологического Фолея.
12. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (мужчины) с использованием катетера урологического Фолея.
13. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (женщины) с использованием катетера урологического Нелатона.
14. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (мужчины) с использованием катетера урологического Нелатона.
15. Продемонстрируйте обработку рук медицинского работника: мытье рук, проведение гигиенической антисептики рук.
16. Продемонстрируйте технику внутримышечного введения бициллина («Бициллин-5»).
17. Продемонстрируйте взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование.
18. Продемонстрируйте взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer.
19. Продемонстрируйте технику остановки ПВК.
20. Продемонстрируйте забор крови из вены шприцем на гемокультуру.
21. Продемонстрируйте технику пользования карманным ингалятором.
22. Продемонстрируйте методику подсчета пульса. Дать его характеристику.
23. Продемонстрируйте методику определения отеков и асцита.
24. Продемонстрируйте технику пользования небулайзером.
25. Продемонстрируйте методику определения голосового дрожания.
26. Подготовьте инструменты для плевральной пункции. Изложите последовательность пункции.
27. Продемонстрируйте технику внутривенного капельного вливания 50мг/мл раствора глюкозы 500 мл через ПВК.
28. Продемонстрируйте на муляже методику профилактики пролежней.
29. Продемонстрируйте методику внутривенного введения через ПВК 0,25мг/мл раствора дигоксина 1 мл.
30. Продемонстрируйте методику внутривенного введения 30 мг/мл раствора преднизолона 1 мл.
31. Продемонстрируйте методику проведения сердечно-легочной реанимации.