

**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. Варианты течения. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения и медицинской профилактики. Особенности течения у беременных, лиц пожилого и старческого возраста.
2. Пневмония. Определение. Этиология и патогенез. Предрасполагающие факторы. Классификация пневмоний. Клинические проявления пневмонии, оценка степени тяжести. Особенности клинической картины в зависимости от возбудителя. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации.
3. Принципы лечения пневмонии. Выбор эмпирической и этиотропной схем антибактериальной терапии. Оказание скорой медицинской помощи при лихорадке. Медицинский уход. Прогноз. Профилактика. Особенности течения и лечения при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста.
4. Осложнения пневмонии. Клинические проявления и оказание скорой медицинской помощи. при лихорадке, коллапсе, инфекционно-токсическом шоке.
5. Бронхоэктазия. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Классификация. Клинические проявления. Течение. Диагностика, дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Принципы лечения. Медицинский уход. Медицинская профилактика.
6. Абсцесс и гангрена легкого. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Течение. Диагностика, дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Принципы лечения. Медицинский уход. Медицинская профилактика.
7. Хронический бронхит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, медицинский уход и профилактика.
8. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика.
9. Основные принципы лечения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Прогноз. Медицинский уход и профилактика. Медицинское наблюдение и реабилитация лиц с ХОБЛ.
10. Осложнения хронической обструктивной болезни легких. Клинические проявления и диагностика хронического легочного сердца. Принципы лечения.

11. Эмфизема легких. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Прогноз. Осложнения. Принципы лечения и медицинской профилактики.
12. Пневмосклероз. Хроническая дыхательная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Прогноз. Осложнения. Принципы лечения и медицинской профилактики.
13. Бронхиальная астма. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления приступов. Определение тяжести приступов астмы. Купирование приступов. Показания для госпитализации.
14. Принципы лечения бронхиальной астмы. Базисная терапия бронхиальной астмы. Аллергенспецифическая иммунотерапия. Особенности течения, лечения бронхиальной астмы при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста. Медицинское наблюдение и уход за пациентами, реабилитация. Медицинская профилактика.
15. Осложнения бронхиальной астмы. Астматический статус, диагностические критерии. Оказание скорой медицинской помощи при астматическом статусе.
16. Острая дыхательная недостаточность. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
17. Рак легкого. Определение. Этиология, патогенез, факторы риска. Понятие о центральном и периферическом раке легкого. Классификация TNM, группировка по стадиям. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лечения. Понятие о паллиативной медицинской помощи. Ступени обезболивания. Медицинское наблюдение и 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.
21. Острая ревматическая лихорадка. Принципы лечения и медицинского ухода за пациентами. Понятие о хронической ревматической болезни сердца. 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. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
 24. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
 25. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Медицинское наблюдение и уход за пациентами.
 26. Аортальная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. 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 астеня. Симптомы симпатoadреналового 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. Расслаивающаяся аневризма аорты: клинические проявления, алгоритм оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
34. Ишемическая болезнь сердца. Определение. Классификация. Стенокардия. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Понятие об остром коронарном синдроме. Клинические проявления стенокардии. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз.
35. Принципы лечения стенокардии. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи, тактика при стабильной и нестабильной стенокардии. Медицинское наблюдение и уход. Медицинская профилактика.
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. Принципы лечения. 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. 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. Сердечная астма. Этиология. Клинические проявления. Оказание скорой медицинской помощи.
42. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска. Клинические признаки, диагностика на догоспитальном этапе, дифференциальная диагностика, 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. Дифференциальная диагностика одышки, отеков. 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 желудочковая тахикардия. Определение. Этиология. Клинические проявления. Изменения электрокардиограммы. Оказание скорой медицинской помощи.
49. Пароксизмальная наджелудочковая 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. Течение. Исход. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.
52. Анкилозирующий спондилоартрит. Остеопороз. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Течение. Исход. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.
53. Системная красная волчанка. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Течение. Исход. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.
54. Подагра. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Купирование острого подагрического артрита и лечение в межприступный период. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика.
55. Остеоартроз. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления в зависимости от преимущественной локализации поражений суставов. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Медицинский уход за пациентами. Медицинская профилактика. Принципы медицинского наблюдения и реабилитации.

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

**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 методику определения голосового дрожания.
6. Продемонстрируйте методику подсчета пульса. Дайте его характеристику.
7. Продемонстрируйте технику измерения уровня артериального давления.
8. Продемонстрируйте технику записи электрокардиограммы.
9. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (женщины) с использованием катетера урологического Фолея.
10. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (мужчины) с использованием катетера урологического Фолея.
11. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (женщины) с использованием катетера урологического Нелатона.
12. Продемонстрируйте катетеризацию мочевого пузыря (мужчины) с использованием катетера урологического Нелатона.
13. Продемонстрируйте обработку рук медицинского работника: мытье рук, проведение гигиенической антисептики рук.
14. Продемонстрируйте технику внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.
15. Продемонстрируйте внутривенное введение аминофиллина 24мг/мл 10мл.
16. Продемонстрируйте методику внутривенного введения через ПВК 0,25мг/мл раствора дигоксина 1 мл.
17. Продемонстрируйте методику внутривенного введения раствора преднизолона 30 мг/мл - 1 мл.
18. Продемонстрируйте технику внутривенного капельного вливания 50мг/мл раствора глюкозы 500 мл через ПВК.
19. Продемонстрируйте технику внутримышечного введения бициллина («Бициллин-5»).
20. Продемонстрируйте взятие крови из вены на биохимическое исследование шприцем.
21. Продемонстрируйте взятие крови из вены на биохимическое исследование системой вакуумной Vacutainer.
22. Продемонстрируйте технику остановки ПВК.
23. Продемонстрируйте забор крови из вены шприцем на гемокультуру.
24. Продемонстрируйте постановку местного согревающего компресса на локтевой сустав.

- 25.Продемонстрируйте технику пользования карманным ингалятором.
26. Продемонстрируйте методику определения отеков и асцита.
- 27.Продемонстрируйте технику пользования небулайзером.
- 28.Продемонстрируйте смену нательного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
- 29.Продемонстрируйте методику проведения сердечно-легочной реанимации.
- 30.Продемонстрируйте смену постельного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
- 31.Подготовьте инструменты для плевральной пункции. Изложите последовательность пункции.
- 32.Продемонстрируйте на муляже методику профилактики пролежней.