

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра патологической анатомии с судебной медициной**

**УТВЕРЖДЕНО**  
протоколом заседания  
Центрального  
координационного учебно-  
методического совета  
«23» мая 2023г. № 5

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по дисциплине ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

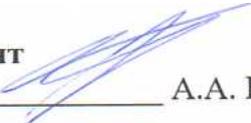
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,  
утвержденной 24.05.2023 г.

для студентов 2 курса

по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры  
от «22» мая 2023 г. (протокол № 10)

зав. кафедрой, доцент

  
А.А. Епхийев

**г. Владикавказ 2023г.**

**Паспорт оценочных материалов по  
патологической анатомии, секционному курсу**

№п/п	Наименование контролируемого раздела(темы)дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции(этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
<b>Вид контроля</b>	<b>Промежуточный</b>		
<b>1</b>	Введение в патологическую анатомию.	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
<b>2</b>	Некроз. Апоптоз. Смерть и посмертные изменения.	ОПК-5	билеты к экзамену
<b>3</b>	Эндогенные и экзогенные внутри- и внеклеточные накопления	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
<b>4</b>	Нарушения обмена пигментов	ОПК-5	билеты к экзамену
<b>5</b>	Нарушение крово- и лимфообращения.	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
<b>6</b>	Воспаление	ОПК-5	билеты к экзамену
<b>7</b>	Патология иммунной системы	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
<b>8</b>	Процессы адаптации. Регенерация	ОПК-5	билеты к экзамену
<b>9</b>	Опухоли	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
<b>10</b>	Важнейшие разделы учения о диагнозе. Болезнь. Нозология. Ятрогении.	ОПК-5	билеты к экзамену
<b>11</b>	Болезни сосудов и сердца, соединительной ткани	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных

			задач;
12	Болезни органов дыхания	ОПК-5	билеты к экзамену
13	Болезни органов пищеварительной системы	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
14	Заболевания печени.	ОПК-5	билеты к экзамену
15	Заболевания желчного пузыря, желчных протоков и поджелудочной железы, брюшины.	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
16	Болезни почек	ОПК-5	билеты к экзамену
17	Болезни эндокринных желез.	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
18	Болезни половых органов и молочных желез.	ОПК-5	билеты к экзамену
19	Патология беременности и послеродового периода. Пре- и постнатальная патология. Внутриутробные инфекции.	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
20	Инфекции.	ОПК-5	билеты к экзамену
21	Болезни, возникающие под воздействием внешней среды	ОПК-5	тестовый контроль, вопросы к модулю, банк ситуационных задач;
22	Секционный курс	ОПК-5	билеты к экзамену

\*Наименование контролируемого раздела (темы) или тем (разделов) дисциплины/ модуля, учебной/производственной практики берется из рабочей программы.

**Кафедра патологической анатомии судебной медициной**  
**Модульные вопросы для студентов 2 курса медико-профилактического факультета**  
**Контрольные вопросы к модулю №1**

1. Общая характеристика дистрофий (определение, классификация, клеточные и внеклеточные механизмы развития).
2. Морфогенетические механизмы развития дистрофических процессов.
3. Классификация дистрофий. Морфогенез дистрофий
4. Основные причины и морфогенетические механизмы дистрофий.
5. Что такое альтерация? Клеточные и внеклеточные механизмы развития дистрофии.
6. Характеристика гиалиново-капельной дистрофии.
7. Роговая дистрофия, сущность, причины.
8. Характеристика гиалиново-капельной дистрофии в почках и печени, исход, функциональное значение
9. Дайте характеристику вакуольной дистрофии. Какой морфологический механизм лежит в основе.
10. Объясните жировую дистрофию в печени, внешний вид органа, механизм развития, причины, исход.
11. Паренхиматозная жировая дистрофия миокарда, виды.
12. Что такое тезаурисмозы (болезни накопления)? Что превалирует в механизме их развития (клеточные или внеклеточные механизмы)?
13. Характеристика паренхиматозных жировых дистрофий. Объясните механизм развития жировой дистрофии печени.
14. Характеристика углеводных дистрофий, связанных с нарушением обмена гликогена?
15. Характеристика паренхиматозных углеводных дистрофий.
16. Характеристика стромально-сосудистых белковых дистрофий.
17. Мукоидное набухание, сущность, значение, исход.
18. В чем сущность фибриноидного набухания
19. Этиология, патогенез и патологическая анатомия фибриноидного набухания.
20. Характеристика гиалиноза, функциональное значение
21. Из чего состоит амилоид? Теория развития амилоидоза.
22. Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза.
23. Чем характеризуется вторичный амилоидоз, что бывает в исходе?
24. Причины, проявления и значение нарушений обмена нейтрального жира.
25. Характеристика нарушения обмена холестерина и его эфиров.
26. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии, причины, исход, функциональное значение.
27. Нарушение обмена протеиногенных пигментов.
28. Дайте характеристику липидогенных пигментов.
29. Характеристика нарушения гемоглиногенных пигментов.
30. Общий и местный гемосидероз, первичный и вторичный гемохроматоз, значение.
31. Значение нарушений обмена ферритина? Когда имеет место?
32. В чем проявляются нарушения обмена билирубина?
33. Обмен билирубина в организме. Виды желтух.
34. В чем выражается нарушение обмена меланина.
35. Нарушение обмена протеиногенных пигментов. Меланин образование, нарушение обмена, значение.
36. Характеристика нарушений обмена нуклеопротеидов.
37. Местные и общие факторы камнеобразования. Виды камней, значение в клинике.
38. Регуляция обмена кальция в организме. Механизм развития дистрофического обызвествления.
39. Виды и механизмы образования камней.
40. Проявления и механизм нарушения обмена меди.
41. Функции кальция в организме, всасывание в выведение из организма, регуляция обмена.
42. Метастатическое обызвествление, причины развития, исход
43. В чем сущность дистрофического обызвествления.
44. Механизм образования камней, причины и последствия образования камней.
45. Апоптоз. Определение, морфогенез. Примеры.
46. Изменения в органах при хроническом венозном застое. Исход.
47. Некроз, апоптоз. Различия.
48. Клинико-анатомические формы некроза. Морфологические особенности, примеры
49. Инфаркт, определение, причины, виды, макро и микроскопическая характеристика.

## Контрольные вопросы к модулю №2

1. Артериальная гиперемия. Причины, виды. Гистологическая и макроскопическая характеристика, исходы.
2. Атрофия. Причины и условия возникновения, внешний вид органов, гистологические признаки.
3. Биологический смысл процессов альтерации, экссудации, пролиферации.
4. Бурая индурация легкого. Причины развития, патоморфология, исходы.
5. Венозная гиперемия, её причины, морфология. Заболевания, при которых она наблюдается.
6. Виды тромбов, условия возникновения, гистологические особенности строения, последствия и исходы.
7. Водянка (отек) головного мозга. Причины, механизмы развития, виды.
8. Геморрагическое воспаление. Заболевания, при которых оно наблюдается.
9. Гемосидероз распространенный, местный. Морфологическая характеристика, причины. Заболевания, синдромы, при которых он наблюдается.
10. Гиперплазия. Сущность процесса, морфологическая характеристика.
11. Гипертрофия. Определение, виды, причины, морфологическая характеристика.
12. Гипертрофия миокарда. Причины. Заболевания, при которых наблюдается. Морфологическая характеристика.
13. Гнойное воспаление, разновидности, патологоанатомическая характеристика.
14. Гранулематозное воспаление, стадии развития и исходы.
15. Изменения в органах при хроническом венозном застое. Исход.
16. Классификация гранулем по этиологии, патогенезу, морфологии.
17. Компенсаторная перестройка мышечных полых органов при усилении их функции. Гипертрофия сердца, желудка, мочевого пузыря. Макро- и микроскопическая характеристики, исходы.
18. Компенсация. Определение, сущность, виды компенсации.
19. Кровотечение. Причины, виды, морфология, исходы, значение.
20. Малоокровие, причины, виды, морфология, исходы.
21. Морфологические формы воспаления. Классификация, общая характеристика.
22. Muskatная печень, причины развития, патоморфология, исход.
23. Некроз. Определение, причины. Разновидности, макро- и микроскопические характеристики.
24. Определение воспаления. Общая характеристика. Воспаление и иммунитет, воспаление и аллергия.
25. Основные тканевые процессы (альтерация, экссудация, пролиферация), их морфологическая характеристика и значение.
26. Отеки и водянки. Причины и механизмы развития. Морфологические изменения в органах и тканях.
27. Патологическая анатомия местного малоокровия, его причины, изменения в органах. Последствия.
28. Патологическая анатомия шока.
29. Патологическая регенерация и метаплазия эпителия. Причины.
30. Продуктивное воспаление, виды, морфологическая характеристика, исходы.
31. Прямая, парадоксальная и ретроградная эмболии.
32. Регенерация, виды, биологическое значение, как процесс самопроизведения живой материи.
33. Репаративная регенерация, виды, примеры, макро- и микроскопическая характеристика.
34. Серозное воспаление. Заболевания, при которых оно наблюдается.
35. Стаз. Определение. Причины. Морфологическая характеристика.
36. Тромбоз. Причины и механизмы тромбообразования. Виды тромбов, последствия и исходы.
37. Фазы течения компенсаторно-приспособительных реакций.
38. Фибриновое воспаление, разновидности. В каких органах, при каких заболеваниях и синдромах оно наблюдается.
39. Формы регенерации. Органоспецифическая характеристика.
40. Эмболия. Причины, виды, морфологическая характеристика, исходы, значение эмболии. Тромбоэмболия легочной артерии.

## Контрольные вопросы к модулю №3

1. Лейкоз, определение, краткая характеристика.
2. Классификация лейкозов
3. Характеристика острого лейкоза
4. Хронические лейкозы
5. Гистологическая и гистохимическая характеристика тканевого и клеточного атипизма.
6. Гистологические формы рака из покровного эпителия
7. Доброкачественные и опухоли из железистого эпителия. Виды аденом.
8. Доброкачественные опухоли из гладких мышц.

9. Доброкачественные опухоли из сосудов.
10. Злокачественные опухоли костей, краткая характеристика.
11. Принципы классификации лимфом
12. Злокачественные опухоли мышечной ткани.
13. Классификация опухолей в зависимости от гистогенеза.
14. Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз)
15. Характеристика анемий
16. Постгеморрагическая Анемия
17. Костеобразующие и хрящобразующие доброкачественные опухоли
18. Меланома. Гистогенез, особенности метастазирования.
19. Менингососудистые опухоли. Макро- и микроскопическая характеристика.
20. Опухоли из нейроэпителиальной ткани (нейроэктодермальные), классификация.
21. Опухоли меланинообразующей ткани. Макро- и микроскопическая характеристика.
22. Опухоли периферической нервной системы. Макро- и микроскопическая характеристика.
23. Опухоли почек: классификация.
24. Опухоли ЦНС, общая характеристика, классификация,
25. Основные свойства опухоли.
26. Отличие доброкачественных опухолей от злокачественных.
27. Железодефицитные анемии
28. Рак желудка, классификация, пути метастазирования.
29. Рак печени: гистологические формы, пути метастазирования.
30. Анемии, обусловленные нарушением синтеза и утилизации порфиринов
31. Анемии, возникающие при дефиците витамина В12 и фолиевой кислоты.
32. Саркома. Краткая характеристика гистологических форм.
33. Теории развития опухолей
34. Тератомы, краткая характеристика.
35. Типы роста опухолей.
36. Хорионэпителиома, краткая характеристика.
37. Эпителиальные опухоли доброкачественные без специфической локализации. Макро- и микроскопическая картина.
38. Эпителиальные опухоли. Определение, классификация.

#### **Контрольные вопросы к модулю №4**

1. Классификация болезней сердечно-сосудистой системы. Макро- и микроскопические стадии атеросклероза.
2. Факторы риска, играющие роль в развитии атеросклероза.
3. Этиология и патогенез атеросклероза
4. Клинико-морфологические формы атеросклероза.
5. Макро- и микроскопические изменения в сосудах при атеросклерозе.
6. Динамика морфогенеза атеросклеротической бляшки.
7. Изменения в сосудистой стенке в долипидную стадию атеросклероза.
8. Клинико-морфологическая характеристика поражения нижних конечностей при атеросклерозе.
9. Морфологические основы развития недостаточности мозга при атеросклерозе.
10. Патоморфология церебральной формы атеросклероза.
11. Почечная форма атеросклероза.
12. Гипертоническая болезнь, причины смерти.
13. Изменения сосудов при гипертонической болезни и механизм их развития.
14. Изменения в сердце при гипертонической болезни.
15. Изменения в почках при гипертонической болезни.
16. Изменения в сосудах во 2 стадию гипертонической болезни.
17. Какие морфологические изменения развиваются при гипертоническом кризе.
18. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, краткая характеристика.
19. Ренин-ангиотензин-альдостерон, их участие в развитии эссенциальной гипертензии.
20. Понятие «бычьего сердца» при гипертонической болезни.
21. Классификация ИБС Виды кардиосклероза.
22. Формы острой ишемической болезни сердца. Понятие внезапная сердечная смерть
23. Классификация инфаркта миокарда по локализации и степени распространенности.
24. Стадии развития инфаркта миокарда
25. Патоморфология острого инфаркта миокарда.
26. Причины смерти при инфаркте миокарда.
27. Осложнения инфаркта миокарда.

28. Краткая характеристика изменений в сердце при ХИБС.
29. Виды инсультов, патогенез, исход.
30. Виды инфаркта миокарда по времени возникновения.
31. Патогенез и патоморфология тампонады сердца.
32. Понятие аневризмы, причины, осложнения.
33. Патогенез различных форм аневризмы сердца.
34. Понятие церебро-васкулярных заболеваний, патогенез, разновидности.
35. Классификация церебро-васкулярных заболеваний.
36. Инсульт. Определение, причины, виды.
37. Структурно-функциональная характеристика ишемического инсульта.
38. Патогенез и виды внутримозговых кровоизлияний, при каких случаях они развиваются.
39. Патоморфология существующих вариантов инсультов.
40. Особенности регенеративных процессов ткани мозга при различных вариантах инсультов.
41. Понятие «дислокации мозга» и нижнего его ущемления.
42. Понятие отека и набухания мозга при церебро-васкулярных заболеваниях.
43. Топография типичных кровоизлияний в головном мозге при геморрагическом инсульте.
44. Патогенез серого размягчения головного мозга.
45. Динамика развития и патоморфология гранулемы Ашоффа-Талалаева.
46. Классификация приобретенных пороков сердца.
47. Клинико-морфологическая характеристика хореи ревматической этиологии. Определение хореи.
48. Общие признаки группы ревматических болезней и их различия.
49. Патанатомия полиартритической формы ревматизма.
50. Патогенез возможных осложнений, связанных с острым бородавчатым ревматическим эндокардитом.
51. Патоморфология церебральной формы ревматизма.
52. Патоморфология суставной формы ревматизма.
53. Характеристика нодозной формы ревматизма.
54. Патоморфология ревматического миокардита.
55. Эндокардит, классификация, исходы, осложнения.
56. Патоморфология порока аортального клапана.
57. Патоморфология сердца и при митральном пороке с преобладанием стеноза.
58. Патоморфология внутренних органов при сердечно-сосудистой недостаточности.

#### **Контрольные вопросы к модулю №5**

1. Алкогольный гепатит: этиология, патогенез, патанатомия.
2. Амилоидоз почек: этиология, патогенез, патанатомия
3. Болезнь Боткина: этиология, патогенез, патанатомия, исходы
4. Болезнь Крона: этиология, патогенез, патанатомия.
5. Бронхопневмония: этиология, патогенез, патанатомия.
6. Виды бронхоэктазов, их характеристика
7. Вирусный гепатит В: патогенез, клинико-морфологические формы, исходы
8. Жировой гепатоз: этиология, патогенез, патанатомия
9. Классификация гломерулонефритов, краткая характеристика отдельных видов
10. Классификация заболеваний почек
11. Классификация цирроза печени, краткая характеристика различных форм.
12. Клинико-анатомическая классификация рака легкого
13. Клинико-анатомические формы рака желудка
14. Крупозная пневмония: этиология, патогенез, патанатомия.
15. Легочные и внелегочные осложнения крупозной пневмонии
16. Межуточная пневмония: этиология, патогенез, патанатомия
17. Мембранозный гломерулонефрит: этиология, патогенез
18. Морфологическая характеристика.
19. Неспецифический язвенный колит: патогенез, патанатомия
20. Нефротический синдром: классификация, этиология, патогенез, патанатомия
21. Осложнения острого аппендицита
22. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
23. Острые деструктивные процессы в легких (абсцесс, гангрена легкого)
24. Острый бронхит: этиология, патогенез, патанатомия.
25. Патанатомия вирусного гепатита В
26. Патанатомия острого гепатита
27. Патанатомия хронического гепатита
28. Патанатомия хронического бронхита
29. Патанатомия язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки

30. Пиелонефрит: этиология, патогенез, патанатомия
31. Поликистоз почек: этиология, патогенез, патанатомия
32. Понятие легочного сердца.
33. Почечнокаменная болезнь: этиология, патогенез, патанатомия
34. Токсическая дистрофия печени: этиология, патогенез, патанатомия.
35. Характеристика морфологических форм острого аппендицита
36. Хронические тубулопатии (миеломная почка, подагрическая почка)
37. Хронический гастрит: патогенез, морфологические типы
38. Эзофагит: этиология, патогенез, патанатомия.
39. Эмфиема легких: Патанатомия, осложнения
40. Классификация зоба по морфологическим признакам, краткая характеристика отдельных форм
41. Зоб Хашимото: общая характеристика, Патанатомия
42. Зоб Риделя: общая характеристика, Патанатомия
43. Принципы классификации тиреоидитов
44. Сахарный диабет: классификация, характеристика отдельных форм
45. Сахарный диабет I типа: патогенез, Патанатомия
46. Сахарный диабет II типа: патогенез, Патанатомия
47. Морфологические проявления во внутренних органах (печень, почки, миокард, кожные покровы, желчный пузырь) при сахарном диабете
48. Диабетическая ангиопатия
49. Осложнения сахарного диабета
50. Принципы классификации болезней половых органов и молочной железы, краткая характеристика отдельных нозологических форм
51. Морфологическая характеристика воспалительных заболеваний женских половых органов
52. Рак молочной железы: Классификация, морфологическая характеристика
53. Воспалительные и дисгормональные заболевания молочной железы: этиология, патогенез, Патанатомия
54. Морфологическая характеристика дисгормональных заболеваний женских половых органов
55. Морфологическая характеристика опухолевых заболеваний женских половых органов
56. Внематочная беременность: виды, Патанатомия
57. Пузырный занос: патогенез, Патанатомия, осложнения
58. Общая характеристика гестозов, патологическая анатомия
59. Самопроизвольный аборт и преждевременные роды: этиология, Патанатомия

#### **Контрольные вопросы к модулю №5**

1. Этиология, патогенез, патологическая анатомия гриппа, его осложнения.
2. Патологическая анатомия дифтерии. Краткая макро- и микроскопическая характеристика органной патологии (дифтерийный токсический миокардит, истинный круп и др.).
3. Дайте характеристику менингококковой инфекции, назовите формы с кратким описанием.
4. Туберкулез. Определение, этиологи<sup>а</sup>, патогенез, клинике морфологические виды туберкулеза. Первичный туберкулезный комплекс, элементы ПТК.
5. Сепсис. Классификация, краткая характеристика различных форм. Объясните, с учетом каких признаков построена классификация сепсиса?
6. Холера. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
7. Патологическая анатомия скарлатины. Понятие о первичном скарлатинозном аффикте и комплексе. Макро- и микроскопическая характеристика изменений в органах по периодам болезней.
8. Менингококковый менингит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, важнейшие осложнения, причины смерти.
9. Патологическая анатомия брюшного тифа, местные и общие изменения, стадии развития, характеристика каждой стадии в отдельности.
10. Дайте характеристику гематогенного туберкулеза. классификация, назвать основные его разновидности. Патологическая анатомия генерализованного гематогенного туберкулеза.
11. Сифилис. Определение, этиология, патогенез, периоды, патологическая анатомия первичного периода, макро- и микроскопическая характеристики, исходы
12. Характеристика риккетсиозов: определение, историческая справка, классификация
13. Холера. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения
14. Характеристика риккетсиозов: определение, историческая справка, классификация.
15. Патоморфология продуктивной туберкулезной гранулемы, исходы Важнейшие осложнения кори, причины смерти.
16. Этиология, патогенез, патологическая анатомия и важнейшие осложнения бациллярной дизентерии.
17. Этиология, патогенез, патологическая анатомия и причины смерти при септикопиемии Патологическая анатомия дифтерии.
18. Морфологическая характеристика вторичного туберкулеза
19. Дайте характеристику респираторно-синцитиальной инфекции: определение, этиология,

патогенез, патологическая анатомия, осложнения и причины смерти.

20. Коклюш. Определение, этиология, патогенез, понятие «невроза респираторного тракта», важнейшие осложнения.

21. Сальмонеллез, Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

22. Назовите формы заживления и прогрессирования первичного туберкулеза. Особенности течения, исходы.

23. Дайте характеристику вторичному периоду сифилиса: тип аллергической реакции, время наступления. Определение сифилидов, их разновидности.

24. Истинный и ложный круп. Определение. Назовите заболевания, при которых они встречаются, причины смерти.

25. Дайте краткую характеристику спорадическому сыпному тифу: определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

26. Патологическая анатомия брюшного тифа. Местные и общие изменения.

27. Назовите формы вторичного туберкулеза, дайте краткую характеристику каждой форме.

28. Патоморфология сифилитической гуммы. Определение, наиболее частая локализация, исходы.

29. Патоморфологическая характеристика стадий полиомиелита.

30. патологическая анатомия скарлатины, важнейшие осложнения.

31. Макро- и микроскопические изменения оболочек и вещества головного мозга при менингококковом менингите.

32. Патологическая анатомия и важнейшие осложнения бациллярной дизентерии.

33. Нейросифилис. Патологическая анатомия прогрессивного паралича и спинной сухотки.

34. Врожденный сифилис, формы. Поздний врожденный сифилис, патологическая анатомия, исходы.

35. Сепсис. Определение. Классификация. Септикопиемия, этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.

36. Формы вторичного туберкулеза. Краткая характеристика каждой формы.

37. Характеристика менингококкового назофарингита: этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

38. Назовите осложнения и причины смерти при дифтерии Назовите клинко-анатомические различия кори и скарлатины.

39. Этиология, патогенез, патологическая анатомия тяжелой формы гриппа, разновидности, причины смерти.

40. Сифилис. Третичный период. Патогенез, патологическая анатомия, исходы.

41. Септицемия. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

42. Дайте краткую характеристику формам прогрессирования первичного туберкулеза.

43. Дайте характеристику риккетсиозов. Краткие исторические сведения, эпидемиология, классификация.

44. Этиология и патогенез брюшного тифа, кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.

45. Классификация гематогенного туберкулеза. Краткая характеристика форм ГТ.

46. Дифтерия зева. Патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

47. Органный сифилис. Поражение сердца и сосудов. Сифилитический мезоартит. патологическая анатомия, осложнения

48. Характеристика врожденного сифилиса, формы. Патологическая анатомия позднего врожденного сифилиса.

49. Патоморфологические изменения в оболочках и веществе головного мозга при менингококковом менингите.

50. Краткая патоморфологическая характеристика форм вторичного туберкулеза.

51. Дифтерия зева. Патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.

52. Характеристика кишечных и внекишечных осложнений брюшного тифа, причины смерти

53. Классификация и краткая характеристика риккетсиозов.

54. Определение истинного и ложного крупа, патоморфология, осложнения, причины смерти. Назовите заболевания при которых они встречаются.

55. Классификация гематогенного туберкулеза с краткой патоморфологической характеристикой каждой формы.

56. Этиология, патогенез, патологическая анатомия и исходы первичного периода сифилиса.

57. Этиология, патогенез, патологическая анатомия септикопиемии

58. Этиология, патогенез, патологическая анатомия спинной сухотки и прогрессивного паралича.

59. Полиомиелит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, важнейшие осложнения.

60. Холера. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

61. Назвать и охарактеризовать варианты исходов первичного туберкулеза.

62. Амебиаз. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, важнейшие осложнения, причины смерти.
63. Определение сифилитической гуммы, ее патоморфология, наиболее частая локализация, исходы.
64. Дайте характеристику сальмонеллез: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
65. Этиология, патогенез, патологическая анатомия коклюша. Важнейшие осложнения.
66. Дайте характеристику менингококковому менингиту: этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.
67. Назовите основные признаки хронического крупноочагового или гематогенно-диссеминированного туберкулеза легких.
68. Брюшной тиф. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, важнейшие осложнения, причины смерти.
69. Назовите клинико-анатомические различия кори и скарлатины.
70. Этиология, патогенез, патологическая анатомия септицемии.
71. Дифтерия зева. Патогенез, патологическая анатомия, важнейшие осложнения
72. Холера. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
73. Этиология, патогенез, патологическая анатомия коллоидного, паренхиматозного, эндемического и спорадического зоба, исходы.
74. Классификация и краткая патоморфологическая характеристика форм вторичного туберкулеза.
75. Патоморфология сифилитической гуммы и туберкулезной гранулемы, различия., исходы
76. Этиология, патогенез, патологическая анатомия холеры.
77. Краткая характеристика СПИДа.
78. Дайте характеристику гематогенному туберкулезу.
79. Дайте характеристику затяжному септическому эндокардиту.
80. Изменения в сосудах при сыпном тифе.
81. Этиология, патогенез, патологическая анатомия полиомиелита.
82. Дайте характеристику менингококковой инфекции. Патологическая анатомия церебрального менингита.
83. Характеристика первого и второго периодов скарлатины.
84. Морфологическая характеристика стадий развития брюшного тифа.
85. Проявление третичного (висцерального) сифилиса.
86. Характеристика риккетсиозов: определение, историческая справка, классификация.
87. Важнейшие осложнения кори, причины смерти.
88. Этиология, патогенез, патологическая анатомия и важнейшие осложнения бациллярной дизентерии
89. Этиология, патогенез, патологическая анатомия и причины смерти при септикопиемии
90. Морфологическая характеристика вторичного туберкулеза

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ЭКЗАМЕНУ

### ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2 КУРСА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Адаптационный синдром (Г. Селье). Значение реакции напряжения в патогенезе заболевания, ее роль в развитии морфологических изменений внутренних органов.
2. Амилоидоз и гиалиноз: сходство и различие по причинам, условиям возникновения и морфологии.
3. Амилоидоз: причины и условия возникновения, морфологическая характеристика, гистохимические реакции на амилоид.
4. Аневризма аорты: виды, патоморфология, заболевания, при которых наблюдается, причины смерти.
5. Аневризма сердца: виды, причины заболевания, морфологическая характеристика, последствия.
6. Аппендицит, клиничко-морфологическая классификация. Патологическая анатомия деструктивных форм острого аппендицита и осложнения, связанные с ними.
7. Артериальная гиперемия: причины, виды, макро- и микроскопическая характеристики процесса, исход.
8. Атеросклероз: сущность изменения сосудистой стенки, стадии процесса, изменения в органах.
9. Атрофия: причины и условия возникновения, внешний вид органов, гистологические признаки.
10. Белково-водяночная (гидропическая) дистрофия: причины, изменения в тканях, внешний вид органов.
11. Белковые дистрофии: общая характеристика паренхиматозных и стромально-сосудистых диспротеинозов, причины и механизмы возникновения, морфологическая характеристика, их значение в развитии морфофункциональных нарушений.
12. Брюшной тиф: этиология, патогенез, морфология местных и общих изменений.
13. Виды тромбов по цвету, условия образования, последствия тромбоза.
14. Вирусный гепатит (болезнь С.П. Боткина): этиология и эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, исход.
15. Воспаление, как компенсаторно-приспособительная реакция организма. Основные тканевые процессы (альтерация, экссудация, пролиферация), их морфологическая характеристика и значение.
16. Вторичный туберкулез: этиология и патогенез, формы, патологическая анатомия, осложнения.
17. Гастрит: этиология, патогенез, формы, морфологическая характеристика, исход.
18. Гематогенный туберкулез. Патоморфология его клинических разновидностей, исход.
19. Гемоглибиногенные пигменты: причины их избыточного отложения в тканях, гистологические признаки, внешний вид органов.
20. Гиалиново-капельная дистрофия: причины, сущность, морфологическая характеристика, исход.
21. Гиалиноз: механизмы и условия возникновения, значение гиалиноза в патологии.
22. Гиалиноз: определение, классификация, патогенез, микроскопическая характеристика, внешний вид органов, исход.
23. Гипертоническая болезнь. Определение. Сущность заболевания, патогенез, характеристика морфологических изменений сосудов.
24. Гипертрофия как компенсация: определение процесса, виды компенсаторной гипертрофии органов. Гипертрофия сердца: причины и механизм развития, макро- и микроскопическая характеристики, варианты исхода.

25. Гипертрофия миокарда: причины возникновения, виды, заболевания, при которых наблюдается, морфологическая характеристика, исход, значение.
26. Гистогенетическая классификация опухолей.
27. Гнойное воспаление: виды, морфологическая характеристика, исход.
28. Гранулематозное воспаление: виды гранулем, стадии развития, исход.
29. Грипп: этиология, патогенез, формы, патологическая анатомия, осложнения.
30. Дистрофия: виды, общая характеристика, патоморфология различных дистрофических процессов. Морфогенетические механизмы, лежащие в основе дистрофии.
31. Дифференциально-диагностические морфологические признаки первично- и вторично-сморщенной почек. Заболевания, при которых они наблюдаются.
32. Диффузный гломерулонефрит: этиология и патогенез, роль иммунных факторов в его развитии, морфологические виды по локализации процесса в сосудистом клубочке и межуточной соединительной ткани.
33. Диффузный токсический зоб (болезнь Базедова): этиология и патогенез, патологическая анатомия общих и местных изменений, осложнения.
34. Доброкачественные опухоли, растущие по типу соединительной ткани.
35. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, исход.
36. Жировой гепатоз: этиология и патогенез, гистопатология, стадии, исход.
37. Злокачественная меланома: гистогенез, особенности метастазирования.
38. Злокачественные опухоли из эпителиальной ткани: классификация, морфологическая характеристика.
39. Инфаркт миокарда: причины, механизмы возникновения, патологическая анатомия.
40. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): определение, формы, причины развития, патологическая анатомия, смертельные осложнения.
41. Кардиосклероз: виды, морфологическая характеристика, заболевания, при которых наблюдается.
42. Классификация анемий. Морфологическая характеристика анемий в результате кровотечения и нарушения кровообращения.
43. Клинико-морфологические признаки смерти. Понятие клинической и биологической смерти, различия.
44. Компенсаторная перестройка мышечных полых органов при усилении их функции. Гипертрофия сердца, желудка, мочевого пузыря. Макро- и микроскопическая характеристики, исход.
45. Кровотечения и кровоизлияния: виды, причины, патоморфология.
46. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина): морфологические формы, стадии заболевания, патологическая анатомия, прогноз.
47. Липидогенные пигменты. Общая характеристика, морфологические изменения органов и тканей при нарушении их обмена.
48. Мезенхимальные жировые дистрофии. Ожирение и липоидоз. Причины возникновения. Заболевания, для которых они характерны. Внешний вид органов. Гистологическая картина.
49. Метастатический рак легких: этиология и патогенез, причины смерти.
50. Морфологическая характеристика острого гломерулонефрита.
51. Морфологические особенности первичного аффекта сифилиса. Бурая индурация легкого: причины развития, патоморфология, значение.
52. Морфологические формы воспаления, краткая характеристика каждой формы, исход.
53. Морфология очага Гона.
54. Нарушение липидного обмена: формы, гистологические признаки, внешний вид органов, заболевания, при которых наблюдается.
55. Нарушение обмена меди: этиология, патогенез, морфогенез, формы болезни, осложнения.
56. Нарушение обмена хромопротеидов: классификация, патологическая анатомия, заболевания, при которых они наблюдаются.

57. Нарушения углеводного обмена. Заболевания, при которых наблюдаются расстройства утилизации и депонирования гликогена.
58. Некроз: определение, причины возникновения, клинико-морфологические виды, макро- и микроскопические признаки.
59. Некротический нефроз, как морфологическое выражение острой почечной недостаточности (ОПН): этиология и патогенез, стадии развития, осложнения.
60. Общая венозная гиперемия: причины развития, макро- и микроскопическая органоспецифическая характеристики. Заболевания, при которых она наблюдается.
61. Общая характеристика болезней щитовидной железы. Классификация зоба по этиологическим и морфологическим признакам.
62. Ожирение (тучность). Определение. Классификации, построенные по: 1) этиологическому принципу; 2) внешним проявлениям; 3) превышению массы тела и 4) морфологическим изменениям. Причины и механизмы развития, значение, исход.
63. Определение опухолевого роста. Типы роста опухолей, пути метастазирования.
64. Основные осложнения язвенной болезни желудка.
65. Острые гепатозы. Токсическая дистрофия печени (*прогрессирующий массивный некроз печени*): этиология и патогенез, морфогенез, стадии процесса, осложнения, наиболее частые причины смерти больных. Причины, морфологическая характеристика.
66. Патологическая анатомия бронхолегочных осложнений коревой пневмонии.
67. Патологическая анатомия в системе медицинского образования и практического здравоохранения.
68. Патологическая анатомия внематочной (эктопической) беременности: виды, гистологические критерии диагностики, осложнения, опасные для жизни.
69. Патологическая анатомия ДВС – синдрома, стадии процесса, осложнения.
70. Патологическая анатомия дифтерии, осложнения.
71. Патологическая анатомия злокачественного малокровия (анемия Аддисон- Бирмера).
72. Патологическая анатомия кори.
73. Патологическая анатомия крупозной пневмонии, ее осложнения.
74. Патологическая анатомия лейкозов. Формы и осложнения.
75. Патологическая анатомия лучевой болезни. Фазы развития. Причины смерти при острых и хронических формах.
76. Патологическая анатомия местного малокровия: этиология, патогенез, морфогенез, изменения в органах, исход.
77. Патологическая анатомия острой ИБС: изменения сердца и других органов, осложнения, как причины смерти.
78. Патологическая анатомия пернициозной анемии.
79. Патологическая анатомия сахарного диабета.
80. Патологическая анатомия сепсиса: причины возникновения, виды, клинико-анатомическая характеристика.
81. Патологическая анатомия силикоза.
82. Патологическая анатомия сыпного тифа, его осложнения.
83. Патологическая анатомия хронических бронхитов и бронхоэктатической болезни.
84. Патологическая анатомия шока.
85. Патология обмена кальция в организме. Дистрофическое обызвествление, известковые метастазы, камни. Причины, патогенез, морфологическая картина. Заболевания, при которых наблюдаются известковые дистрофии.
86. Патоморфология скарлатины.
87. Пеллагра: причины, морфологические изменения.
88. Первичный туберкулез. Первичный туберкулезный комплекс, исход.
89. Пиелонефрит: этиология, патогенез, стадии, морфология почечных и внепочечных изменений.
90. Пневмокониозы как наиболее частая форма профессиональной патологии, примеры из нозологии.

91. Пневмокониозы: классификация по этио- и патогенетическому принципу, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
92. Принципы организации патологоанатомической службы в Российской Федерации, ее задачи и методы исследования.
93. Продуктивное воспаление: виды, морфологические особенности, исход.
94. Протеиногенные пигменты: классификация, общая характеристика, их роль в патологии.
95. Прямая, парадоксальная и ретроградная эмболия.
96. Пузырный занос: определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
97. Рак бронхов и легких: патогенез, патологическая анатомия, пути метастазирования, причины смерти.
98. Рак желудка: морфогенез и гистогенез, клинико-анатомические формы, метастазы, осложнения.
99. Рак пищевода. Морфологическая характеристика, осложнения.
100. Регенерация: виды, биологическое значение, как процесса самовоспроизведения живой материи, внутриклеточная регенерация, понятие реституции и субституции.
101. Роговая дистрофия: этиология и патогенез, причины, виды, патологическая анатомия, исход, значение.
102. Роль профессиональных интоксикаций в патологии почек.
103. Роль профессиональных факторов, промышленных пылей, токсических продуктов и условий труда в возникновении заболеваний. Общая характеристика профессиональных болезней, классификация
104. Серозное воспаление: патогенез, разновидности по характеру экссудата, преимущественная локализация, заболевания и синдромы, при которых наблюдается.
105. Сифилис: этиология и патогенез, стадии, морфологические особенности разных этапов развития болезни, значение, исход.
106. Сифилитический мезоартрит: патоморфология, исход.
107. СПИД: этиология, патогенез, морфогенез, причины смерти.
108. Стромально-сосудистые диспротеинозы: виды, механизмы развития, заболевания, для которых они являются патогенетической основой.
109. Тромбоз: определение, причины и механизмы тромбообразования, морфологические виды тромбов, последствия и исходы.
110. Фибринозное воспаление: морфологические особенности крупозного и дифтеритического воспаления, причины, течение, осложнения.
111. Формы заживления ран. Морфология грануляционной ткани.
112. Холера: этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.
113. Холецистит. Формы, патоморфология, осложнения.
114. Хорионэпителиома: определение, источники возникновения, метастазы, причины смерти.
115. Хроническая ишемическая болезнь сердца (ХИБС): гистологические критерии процесса в сердце, изменения других органов и систем, сопряженные с осложнениями, не совместимыми с жизнью.
116. Цирроз печени: этиология и патогенез, виды, патологическая анатомия, причины смерти.
117. Эмболия: определение, виды эмболов, причины развития процесса, последствия.
118. Эндокардиты: классификация, заболевания, при которых они встречаются, исход.
119. Эпителиальные опухоли: классификация, морфологическая характеристика доброкачественных и злокачественных эпителиом.
120. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.