

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Паренхиматозные дистрофии»**

1. Определение и классификация дистрофий.
2. Виды белковых дистрофий.
3. Морфогенетические механизмы развития дистрофий.
4. Морфологическая характеристика зернистой, гиалиново-капельной, гидропической дистрофий; причины и исходы.
5. Этиология нарушений обмена липидов, жировых дистрофий.
6. Механизмы жировой дистрофии.
7. Морфологическая характеристика паренхиматозных липидозов, методы выявления, исходы.
8. Наследственные гликогенозы, этиология, структурные изменения, исходы.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Стромально-сосудистые дистрофии»**

1. Классификация стромально-сосудистых дистрофий.
2. Причины развития, морфогенез, микроскопическая диагностика и исходы мукоидного набухания.
3. Фибриноидное набухание. Этиопатогенез. Макро- и микроскопическая диагностика. Исходы.
4. Гиалиноз. Классификация. Виды гиалина. Патологоанатомическая характеристика. Исходы. Функциональное значение.
5. Амилоидоз. Определение амилоидоза. Классификация.
6. Морфо- и патогенез амилоидоза. Виды амилоида.
7. Причины амилоидоза.
8. Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза. Пути отложения амилоида в организме. Значение амилоидоза в клинике.
9. Гистохимические реакции, применяемые для диагностики белковых стромально-сосудистых дистрофий.
10. Стромально-сосудистые липидозы при нарушении обмена нейтральных жиров. Ожирение. Классификация. Причины и механизмы развития. Исходы.
11. Кахексия. Причины. Виды. Микроскопическая характеристика. Значение для организма.
12. Атеросклероз. Морфологическая характеристика бляшки.
13. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии. Этиология. Морфологические изменения. Исходы.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Смешанные дистрофии»**

1. Смешанные дистрофии. Определение.
2. Классификация эндогенных пигментов.
3. Гемоглобиногенные пигменты.
4. Нарушение обмена ферритина.
5. Нарушение обмена гемосидерина. Механизм развития и морфология общего и местного гемосидероза.
6. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Виды желтух.
7. Причины и патогенез различных видов желтух. Клинико-анатомические сопоставления.
8. Гематины, гематоидин, порфирин. Причины, механизм их образования, структурные особенности при различных формах.
9. Протеиногенные пигменты.
10. Классификация нарушений обмена меланина. Морфологическая характеристика меланозов и делигментаций.
11. Липидогенные пигменты. Причины и патогенез, морфология развития липофусцинозов.
12. Нарушение обмена нуклеопропротеидов. Причины развития, патогенез и морфологические изменения при подагре, мочекаменной болезни, мочекишлом инфаркте.
13. Нарушение обмена минералов и микроэлементов. Причины, морфогенез, патанатомия.
14. Нарушение обмена кальция. Классификация известковых дистрофий.
15. Причины и признаки различных форм обызвествления, места отложения известковых метастазов.
16. Камнеобразование. Виды камней. Механизмы развития. Значение и последствия камнеобразования.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Некроз и апоптоз»**

1. Некроз, определение, стадии некротического процесса.
2. Микроскопические признаки некроза.
3. Классификация некроза.
4. Клинико-морфологические формы некроза.
5. Коагуляционный и колликвационный некроз, механизмы развития, морфологические особенности.
6. Гангрена. Виды гангрены. Особенности развития.
7. Исходы некроза. Функциональное значение.
8. Смерть. Классификация.
9. Посмертные изменения. Патологическая анатомия.
10. Апоптоз. Определение. Морфогенез апоптоза. Отличия апоптоза от некроза. Значение апоптоза в жизнедеятельности макроорганизма.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Нарушение кровообращения: полнокровие, плазморрагия,
кровотечение, нарушение содержания тканевой жидкости»**

1. Артериальная гиперемия. Определение. Виды. Причины развития. Значение для организма.
2. Венозное полнокровие. Определение. Виды. Механизмы развития.
3. Макро- и микроскопические изменения в органах при остром и хроническом венозном полнокровии.
4. Значение и исход венозного полнокровия в различных органах.
5. Малокровие. Определение. Виды. Морфологические изменения в органах. Исходы. Значение.
6. Кровотечение. Определение. Причины и механизмы развития. Виды исходы. Последствия для организма.
7. Кровоизлияния. Виды. Значение для организма.
8. Плазморрагия. Механизмы развития. Микроскопические изменения. Исходы.
9. Стаз. Определение. Причины и механизмы развития. Функциональное значение.
10. Нарушение лимфообращения. Виды. Причины развития. Морфологические проявления. Последствия и значения.
11. Нарушение содержания тканевой жидкости. Отеки. Механизм развития. Классификация. Макро- и микроскопические изменения в органах. Исходы и значение.
12. Обезвоживание. Причины. Изменения в органах.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Нарушение кровообращения: тромбоз, эмболия, инфаркт,
ДВС-синдром»**

1. Инфаркт. Определение. Причины развития. Макро- и микроскопическая картина в различных органах.
2. Исходы инфаркта. Значение для организма.
3. Тромбоз. Определение. Стадии свертывания крови. Стадии тромбообразования.
4. Патогенез и морфология тромбоза.
5. Исход тромбоза, значение для организма.
6. Эмболия. Определение. Виды эмболий.
7. Причины и механизмы развития различных видов эмболий. Изменения в органах.
8. Значения эмболий для организма.
9. ДВС-синдром. Определение. Причины развития.
10. Морфологические изменения в органах при ДВС-синдроме. Исходы, значение для организма.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Воспаление: общие вопросы. Экссудативное воспаление. Продуктивное
воспаление»**

1. Воспаление. Определение. Этиологическая классификация воспаления.
2. Фазы воспалительной реакции. Патогенез и морфологическая характеристика фаз.
3. Факторы регуляции воспаления.
4. Классификация и терминология воспаления.
5. Экссудативное воспаление. Стадии экссудативной реакции. Виды экссудативного воспаления.
6. Серозное воспаление. Причины. Морфологическая характеристика. Исходы. Значение.
7. Фибринозное воспаление. Виды. Причины. Морфологические особенности. Исходы. Значение.
8. Гнойное воспаление. Этиология. Виды. Морфологическая картина. Исходы. Значение для организма.
9. Катаральное воспаление. Причины. Виды катаров в зависимости от течения. Значение.
10. Гнилостное, геморрагическое и смешанное воспаление. Причины. Морфологические изменения. Исходы.
11. Продуктивное воспаление. Определение. Классификации. Причины.
12. Интерстициальное воспаление. Причины. Морфологические особенности. Исход.
13. Продуктивное воспаление с образованием полипов и остроконечных кондилом. Причины. Морфологические особенности. Виды полипов. Исходы.
14. Иммунное воспаление. Классификация. Гранулематоз. Классификация гранулем. Причины и морфогенез развития гранулем.
15. Отличия специфического воспаления от банального.
16. Особенности строения туберкулезной гранулемы.
17. Морфологические особенности строения сифилитической гранулемы (гуммы).
18. Строение гранулем при лепре, склероме, сапе.
19. Исходы гранулематозного воспаления.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности.
Имунодефицитные состояния»**

1. Имунопатологические процессы. Определение.
2. Патологические изменения вилочковой железы, возникающие при нарушениях иммуногенеза.
3. Акцидентальная трансформация вилочковой железы. Фазы. Морфологические изменения.
4. Морфологические изменения периферической лимфоидной ткани, возникающие при нарушениях иммуногенеза.
5. Реакции гиперчувствительности. Определение. Механизмы развития. Морфологическая характеристика.
6. Аутоиммунизация. Определение. Понятие о иммунологической толерантности. Этиология и патогенез аутоиммунизации.
7. Аутоиммунные болезни. Группы аутоиммунных заболеваний, заболевания, входящие в каждую из групп.
8. Имунодефицитные синдромы. Классификация. Основные первичные иммунодефицитные синдромы. Морфологические особенности.
9. Вторичные иммунодефицитные синдромы. Причины развития. Патоморфология.
10. СПИД. Этиология. Патогенез. Стадии развития заболевания. Морфологические изменения в организме.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Компенсаторно-приспособительные процессы»**

1. Компенсация и приспособление. Определение.
2. Принципы обеспечения компенсации. Фазы компенсаторно-приспособительных реакций.
3. Виды компенсаторно-приспособительных реакций.
4. Регенерация. Определение. Виды регенерации. Фазы регенераторного процесса.
5. Структурные уровни регенерации. Регуляция регенерации. Условия формирования.
6. Метаплазия. Определение. Виды метаплазии эпителия и соединительной ткани. Значение для организма.
7. Атрофия. Определение. Виды атрофии. Морфологические особенности. Значение для организма.
8. Заживление ран. Виды заживления. Морфологические особенности.
9. Грануляционная ткань. Строение. Функциональное значение.
10. Склероз. Определение. Классификация. Патоморфология.
11. Значение компенсаторно-приспособительных реакций для организма.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Опухоли: общие вопросы. Эпителиальные опухоли»**

1. Опухоли. Определение. Свойства опухолей. Понятие об анаплазии и катаплазии.
2. Строение опухолей. Атипизм опухолей. Особенности клеточного и тканевого атипизма.
3. Рост опухолей. Примеры опухолей с различным типом роста.
4. Понятие о зрелых и незрелых опухолях. Дифференциальная диагностика. Опухоли с местнодеструктивным ростом. Примеры.
5. Понятие об общем и местном влиянии опухоли на организм. Метастазирование. Пути и стадии метастазирования.
6. Морфогенез и гистогенез опухолей. Облигатный и факультативный предрак.
7. Понятие об опухолевой прогрессии.
8. Теории возникновения опухолей. Понятие о канцерогенах.
9. Иммунопатология опухолевого роста.
10. Классификация и морфология опухолей.
11. Зрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Определение. Наиболее частая локализация. Морфологическое строение.
12. Зрелые опухоли из железистого эпителия. Определение. Виды, локализация. Морфологические признаки различных форм, особенности строения в органах.
13. Незрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Виды плоскоклеточных раков. Морфологические критерии дифференциальной диагностики. Степень дифференцировки плоскоклеточных раков. Значение для организма.
14. Незрелые опухоли из железистого эпителия. Аденокарциномы. Классификация. Морфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика с другими формами раков.
15. Недифференцированные аденогенные раки. Определение. Морфологические критерии дифференциальной диагностики.
16. Карциноиды. Типичная локализация. Особенности гистологического строения и методы диагностики.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Опухоли из нервной, мезенхимальной и меланинообразующей ткани»**

1. Классификация и морфология опухолей.
2. Мезенхимальные опухоли. Источники развития. Классификация.
3. Морфологические особенности отдельных зрелых и незрелых мезенхимальных опухолей.
4. Опухоли меланоцитарного генеза. Невусы. Классификация.
5. Меланома. Морфологические особенности. Пути метастазирования.
6. Опухоли нервной системы и оболочек мозга. Классификация. Морфологические особенности отдельных опухолей. Влияние на организм.
7. Тератома.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Раки отдельных локализаций»**

1. Рак легкого. Этиопатогенез. Классификация. Макроскопические формы, гистологические виды. Осложнения. Локализация метастазов. Причины смерти.
2. Рак пищевода. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Микроскопические варианты. Осложнения. Пути метастазирования.
3. Рак желудка. Предраковые состояния. Морфогенез и гистогенез рака желудка. Классификация. Макро- и микроскопические формы.
4. Ближайшие и отдаленные лимфогенные метастазы рака желудка. Гематогенные метастазы. Осложнения. Причины смерти.
5. Рак толстой кишки. Характер роста. Макроскопические формы. Гистологические типы. Пути метастазирования.
6. Рак тела матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов.
7. Рак шейки матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов. Осложнения. Причины смерти.
8. Рак молочной железы. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Гистологические типы раков молочной железы. Локализация лимфогенных и гематогенных метастазов.
9. Рак щитовидной железы. Гистологические виды. Предопухолевые процессы.
10. Почечноклеточный рак. Гистологические формы, пути метастазирования.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Понятие о нозологии. Опухоли из кроветворной и лимфатической
ткани. Лимфогранулематоз»**

1. Клоновая теория кроветворения. Регуляция системы гемопоеза.
2. Лейкозы. Этиопатогенез. Классификация.
3. Острый миелобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти.
4. Острый лимфобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения.
5. Хронический миелоидный лейкоз. Клинико-морфологические проявления.
6. Хронический лимфолейкоз. Морфологические изменения в органах. Осложнения.
7. Парпротеинемические лейкозы. Миеломная болезнь. Классификация. Морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти.
8. Цитохимическая характеристика различных форм лейкозов.
9. Патоморфоз лейкозов.
10. Лимфомы. Определение. Классификация. Клинико-морфологические проявления неходжкинских лимфом: лимфосаркомы, болезни Сезари, опухоли Беркитта, грибовидного микоза.
11. Лимфогранулематоз. Этиопатогенез. Клинико-морфологическая классификация. Морфологические особенности различных вариантов. Осложнения. Метастазы. Причины смерти. Тактика лечения.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Анемии»**

1. Анемии. Определение. Принципы классификации.
2. Постгеморрагические анемии. Классификация. Причины развития. Патологоанатомические изменения в органах.
3. Анемия вследствие нарушения кровообразования. Классификация. Железодефицитные анемии. Анемия в результате недостатка витамина В12, фолиевой кислоты. Этиопатогенез, морфологические проявления.
4. Пернициозная анемия Аддисона-Бирмера. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Гипо- и апластические анемии.
5. Гемолитические анемии. Классификация. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Аутоиммунные гемолитические анемии.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Врожденные пороки развития»**

1. Врожденные пороки развития. Определение.
2. Клеточные и тканевые механизмы тератогенеза.
3. Понятие и определение тератогенного терминационного периода и критических периодов.
4. Этиология врожденных пороков развития.
5. Классификация врожденных пороков развития, основные принципы.
6. Терминология в тератологии.
7. Определение синдромов МВПР, примеры.
8. Фенотипическая характеристика синдромов Дауна и Патау.
9. Фенотипическая характеристика алкогольного синдрома.
10. Основные ВПР отдельных органов и систем, их названия.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Атеросклероз. Артериальная гипертензия.
Ишемическая болезнь сердца»**

1. Современное представление об этиопатогенезе атеросклероза.
2. Макро- и микроскопические стадии атеросклероза, фазы течения.
3. Клинико-морфологические формы атеросклероза.
4. Патологическая анатомия стадий, клинико-морфологических форм атеросклероза.
5. Осложнения и исходы атеросклероза.
6. Определение, этиопатогенез гипертонической болезни, отличие ее от симптоматической гипертензии.
7. Стадии и формы гипертонической болезни.
8. Морфологические изменения сосудов при различных стадиях гипертонической болезни.
9. Морфологические изменения в органах при различных формах гипертонической болезни.
10. Понятие о гипертоническом кризе и его морфологическая характеристика.
11. Причины смерти больных, страдавших гипертонической болезнью.
12. Определение ИБС, основные этиологические и патогенетические факторы ИБС.
13. Клинико-анатомические формы ИБС, их характеристика.
14. Морфологические изменения миокарда при различных формах ИБС.
15. Причины развития, топография, стадии развития инфаркта миокарда.
16. Морфологическая характеристика стадий развития инфаркта миокарда.
17. Исходы и причины смерти больных с инфарктом миокарда.
18. Морфология хронической сердечной недостаточности.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Системные заболевания соединительной ткани»**

1. Понятие о ревматических болезнях. Заболевания, входящие в группу ревматических болезней.
2. Этиопатогенез ревматизма.
3. Характер дезорганизации соединительной ткани при ревматизме.
4. Клинико-анатомические формы ревматизма.
5. Особенности поражения сердца при кардиоваскулярной форме ревматизма.
6. Разновидности ревматического клапанного эндокардита, его исходы и осложнения.
7. Понятие о пороках сердца. Причины приобретенных пороков сердца. Понятие о компенсированных и декомпенсированных пороках, их морфологическая характеристика.
8. Ревматическая гранулема, стадии развития, морфологическое строение.
9. Виды ревматических миокардитов, их морфологическая характеристика.
10. Изменения суставов при полиартритической форме ревматизма.
11. Причины смерти больных ревматизмом.
12. Морфологические изменения при ревматоидном артрите.
13. Системная красная волчанка. Основные патоморфологические изменения органов и тканей.
14. Болезнь Бехтерева. Этиопатогенез. Морфологические изменения в организме.
15. Системная склеродермия. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
16. Узелковый периартериит. Этиопатогенез. Основные морфологические изменения сосудов, изменения органов. Осложнения. Исходы.
17. Дерматомиозит. Этиопатогенез. Клинико-морфологические формы. Патологоанатомические изменения.
18. Синдром Шегрена. Этиопатогенез. Клинико-морфологические проявления.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Острые воспалительные заболевания легких (пневмонии)»**

1. Классификация пневмоний по этиологическому, территориальному и клинико-анатомическому принципам.
2. Патогенетическая классификация пневмоний.
3. Клинико-морфологическая характеристика крупозной пневмонии.
4. Клинико-морфологическая характеристика очаговой пневмонии.
5. Клинико-морфологические сопоставления при дифференциальной диагностике крупозной и очаговой пневмонии.
6. Клинико-морфологические особенности стрепто-, стафилококковых, синегнойной, микоплазменной пневмоний, а также вызванных палочкой Фридендера.
7. Клинико-морфологические особенности острой интерстициальной пневмонии.
8. Легочные осложнения крупозной пневмонии.
9. Легочные осложнения очаговой пневмонии.
10. Внелегочные осложнения крупозной и очаговой пневмоний.
11. Причины смерти больных с острыми воспалительными заболеваниями органов дыхания.
12. Болезнь Легионеров, этиология, патоморфологическая характеристика различных форм, осложнения, причины смерти.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Хронические неспецифические заболевания легких»**

1. Понятие о ХНЗЛ. Заболевания, входящие в эту группу.
2. Пато- и морфогенез развития ХНЗЛ.
3. Этиология хронических бронхитов. Макро- и микроскопическая картина. Исходы.
4. Бронхоэктазы. Виды. Причины развития. Морфологические изменения. Исходы. Осложнения.
5. Эмфизема легких. Этиопатогенез. Виды. Патологоанатомические изменения в легком. Исходы.
6. Морфологические изменения при хроническом абсцессе легкого.
7. Интерстициальные болезни легких. Классификация. Этиопатогенез. Патоморфологические изменения. Исходы.
8. Бронхиальная астма. Этиологические моменты в развитии БА, патогенез. Классификация.
9. Патологоанатомические изменения при бронхиальной астме, особенности морфологии при астматическом статусе.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни желудочно-кишечного тракта»**

1. Классификация болезней желудка и двенадцатиперстной кишки (Х пересмотра ВОЗ).
2. Этиология острых гастритов.
3. Морфологические изменения в желудке при различных формах острого гастрита.
4. Этиологические факторы развития хронических гастритов.
5. Патоморфогенез хронического гастрита.
6. Морфологические изменения слизистой желудка при различных формах хронического гастрита, компенсаторные возможности эпителия, виды метаплазии. Диспластические процессы в желудке.
7. Осложнения и исходы хронических гастритов.
8. Острая язва желудка. Этиология, морфогенез, структурные изменения, осложнения.
9. Этиология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
10. Нейроэндокринная, иммунологическая регуляция, общие и местные факторы ульцерогенеза.
11. Патогенез язвенной болезни.
12. Основные структурные изменения при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на различных стадиях болезни.
13. Осложнения и исходы язвенной болезни.
14. Патоморфоз язвенной болезни.
15. Теория развития острого аппендицита. Классификация. Патологическая анатомия различных форм, исходы.
16. Морфологические изменения в червеобразном отростке при хроническом аппендиците. Осложнения хронического аппендицита.
17. Болезнь Уиппла. Этиология, патологическая анатомия.
18. Неспецифический язвенный колит. Этиопатогенез. Морфологические изменения при острой и хронической формах. Осложнения.
19. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни печени»**

1. Классификация болезней печени.
2. Гепатозы. Определение. Классификация.
3. Токсическая дистрофия печени. Определение. Этиопатогенез. Морфологические изменения в различные периоды заболевания. Осложнения и исходы.
4. Жировой гепатоз. Определение. Этиопатогенез. Патологоанатомические изменения. Осложнения и исходы.
5. Гепатиты. Определение. Классификация.
6. Острые гепатиты. Клинико-морфологические формы вирусного гепатита.
7. Морфологические изменения в печени при различных формах острого вирусного гепатита. Осложнения и исходы.
8. Хронические гепатиты. Формы. Морфологические особенности различных форм. Исходы.
9. Аутоиммунный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности.
10. Алкогольный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности.
11. Морфологические особенности лекарственных поражений печени.
12. Циррозы печени. Определение. Этиопатогенез. Принципы классификации.
13. Механизмы развития циррозов печени.
14. Морфологические особенности постнекротического, портального и билиарного циррозов печени.
15. Морфологические проявления структурной перестройки печени при циррозах.
16. Морфологические виды фиброзов при циррозах печени.
17. Характеристика синдромов, вызванных циррозом печени.
18. Осложнения и причины смерти больных с циррозами печени.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни почек»**

1. Классификация болезней почек.
2. Гломерулонефрит. Этиопатогенез. Классификации.
3. Острый гломерулонефрит. Патологическая анатомия. Исходы.
4. Морфологическая картина подострого гломерулонефрита. Исходы.
5. Хронический гломерулонефрит. Морфологические типы, пути морфогенеза, патологоанатомическая характеристика различных форм, исходы, осложнения.
6. Амилоидоз почек. Этиопатогенез. Патологическая анатомия стадий развития. Осложнения. Причины смерти.
7. Острая почечная недостаточность. Этиология. Морфогенез. Стадии ОПН, их морфологическая характеристика. Исходы.
8. Хроническая почечная недостаточность. Причины развития. Изменения в органах. Осложнения.
9. Нефротический синдром. Классификация. Клинико-анатомическая характеристика. Структурные изменения. Исходы.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Патология эндокринной системы»**

1. Общее представление о патологии эндокринной системы, принципы классификации.
2. Патология гипофиза. Клинико-морфологические проявления. Осложнения.
3. Патология надпочечников. Аддисонова болезнь. Синдром Уотерхауса-Фридериксена. Этиология. Патологическая анатомия. Причины смерти.
4. Патология щитовидной железы. Зоб. Классификация. Морфологические изменения. Причины смерти. Тиреоидиты.
5. Сахарный диабет. Этиопатогенез. Типы.
6. Морфологические изменения во внутренних органах при сахарном диабете. Понятие о диабетических макро- и микроангиопатиях.
7. Осложнения и причины смерти больных сахарным диабетом.
8. Патология околощитовидных желез. Морфологические и клинические проявления.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Сепсис»**

1. Дать определение сепсиса.
2. Охарактеризовать признаки, отличающие сепсис от других инфекционных заболеваний.
3. Септический очаг и пути распространения инфекции при сепсисе.
4. Классификация сепсиса по этиологическому признаку и входным воротам.
5. Клинико-анатомическая классификация сепсиса.
6. Морфологические изменения в органах при септицемии.
7. Морфологические изменения в органах при септикопиемии.
8. Изменения в сердце при септическом эндокардите.
9. Изменения в сосудах и внутренних органах при септическом эндокардите.
10. Понятие о хроническом сепсисе. Морфологические изменения во внутренних органах.
11. Патоморфоз сепсиса.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Кишечные инфекции»**

1. Брюшной тиф. Возбудитель заболевания, входные ворота инфекции, патогенез заболевания.
2. Стадии брюшного тифа, макро- и микроскопические изменения в кишечнике на различных стадиях заболевания.
3. Внекишечные изменения при брюшном тифе.
4. Кишечные и внекишечные осложнения брюшного тифа. Причины смерти.
5. Сальмонеллез. Возбудители. Формы сальмонеллеза.
6. Морфологические особенности различных форм сальмонеллеза.
7. Осложнения сальмонеллеза.
8. Возбудитель, входные ворота и особенности патогенеза дизентерии.
9. Изменения в кишечнике при дизентерии.
10. Исходы и осложнения дизентерии.
11. Cholera. Этиология. Особенности патогенеза.
12. Стадии холеры, их морфологические особенности.
13. Специфические и неспецифические осложнения холеры, причины смерти.
14. Особенности течения холеры в современных условиях.
15. Стафилококковая кишечная инфекция. Патоморфология. Осложнения и причины смерти.
16. Кишечная коли-инфекция. Патологическая анатомия. Осложнения. Причины смерти.
17. Иерсиниозы. Этиология. Патогенез. Морфологические изменения. Исходы.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Вирусные инфекции»**

1. Заболевания, входящие в группу острых респираторных вирусных инфекций.
2. Грипп. Этиопатогенез.
3. Патологическая анатомия различных форм гриппа. Изменения во внутренних органах.
4. Осложнения и исходы гриппа.
5. Парагрипп. Морфологические особенности. Осложнения и причины смерти.
7. Аденовирусная инфекция. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
8. Полиомиелит. Этиопатогенез. Стадии.
9. Патологоанатомические изменения во внутренних органах при полиомиелите.
10. Осложнения и исходы полиомиелита.
11. Сыпной тиф. Этиопатогенез. Патоморфологические изменения во внутренних органах.
12. Осложнения и причины смерти при сыпном тифе.
13. СПИД. Этиология. Пути передачи. Патогенез.
14. Периоды течения СПИДа, морфологическая характеристика периодов.
15. Понятие об оппортунистических инфекциях при СПИДе, их характеристику различных периодов СПИДа.
16. Знать особенности наиболее часто встречающихся оппортунистических инфекций при СПИДе.
17. Причины смерти больных СПИДом.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Детские инфекции: менингококковая инфекция, дифтерия,
скарлатина, корь»**

1. Менингококковая инфекция. Этиология. Пути заражения. Патогенез. Классификация.
2. Патологическая анатомия различных форм менингококковой инфекции.
3. Осложнения и причины смерти больных с менингококковой инфекцией.
4. Дифтерия. Определение. Этиология. Патогенез. Клинико-анатомические формы дифтерии.
5. Морфологическая характеристика местных и общих изменений при дифтерии в зависимости от формы.
6. Осложнения и причины смерти при дифтерии.
7. Скарлатина. Этиопатогенез. Пути заражения. Характеристика входных ворот. Периоды заболевания.
8. Морфологические особенности общих и местных изменений в первый период скарлатины.
9. Патологическая анатомия второго периода скарлатины.
10. Осложнения и причины смерти при скарлатине.
11. Корь. Определение. Пути инфицирования. Этиопатогенез.
12. Патологоанатомические изменения в организме при генерализации коревой инфекции.
13. Осложнения и причины смерти при кори.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Туберкулез»**

1. Этиопатогенез туберкулеза.
2. Первичный туберкулезный комплекс и его локализация.
3. Варианты течения первичного туберкулеза, морфологические особенности.
4. Формы прогрессирования первичного туберкулеза, морфологические особенности каждой из форм.
5. Исходы прогрессирующего первичного туберкулеза.
6. Гематогенный туберкулез. Особенности его патогенеза.
7. Формы гематогенного туберкулеза.
8. Морфологические проявления генерализованного гематогенного туберкулеза.
9. Морфологические проявления гематогенного туберкулеза с преимущественным поражением легких.
10. Гематогенный туберкулез с преимущественными внелегочными поражениями. Морфологические изменения во внутренних органах.
11. Патогенез развития вторичного туберкулеза.
12. Классификация вторичного туберкулеза.
13. Острый очаговый туберкулез. Морфологические особенности.
14. Морфологические особенности фиброзно-очагового туберкулеза.
15. Инфильтративный туберкулез. Патологическая анатомия.
16. Туберкулема. Морфологические особенности.
17. Казеозная пневмония. Патоморфологические изменения.
18. Острый кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный туберкулез. Особенности строения каверн при различных формах, патоморфология.
19. Цирротический туберкулез. Структурные изменения в легких.
20. Осложнения и причины смерти больных туберкулезом.
21. Особенности патоморфоза туберкулеза.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни женской половой системы. Патология беременности»**

1. Общая характеристика дисгормональных болезней женских половых органов.
2. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика и исход эрозии шейки матки.
3. Дисплазии шейки матки. Критерии морфологической диагностики. Исходы.
4. Понятие о воспалительных заболеваниях женских половых органов.
5. Этиопатогенез, морфологическая картина и осложнения острого и хронического эндометрита.
6. Понятие о внематочной беременности. Трубная беременность. Причины, виды, морфологическая картина. Осложнения.
7. Патология плаценты: макро- и микрокартина воспалительных дегенеративных изменений последа.
8. Плацентарная недостаточность. Причины. Виды. Значение для плода.
9. Трофобластические болезни беременности. Классификация. Морфологические особенности. Прогностическое значение.
10. Токсикоз беременности. Классификация. Патологическая анатомия. Причины смерти.
11. Родовая травма. Определение, причины, виды.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Морфология радиационных поражений»**

1. Определение, этиология и патогенез лучевой болезни. Механизмы действия ионизирующего излучения на органы и ткани.
2. Знать острую лучевую болезнь. Этиопатогенез. Стадии. Клинико-морфологические формы.
3. Морфологическая характеристика изменений органов и тканей при острой лучевой болезни.
4. Осложнения и причины смерти больных острой лучевой болезнью.
5. Хроническая лучевая болезнь. Этиопатогенез. Морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти.
6. Синдром инкорпорированных долгоживущих радионуклидов (СИДР). Механизмы развития основных патологических процессов в организме при инкорпорации радиоактивных элементов.
7. Морфологические изменения в организме человека при инкорпорации Sr-90.
8. Морфофункциональные изменения в органах и тканях при инкорпорации Cs-137.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 1 «АЛЬТЕРАЦИЯ»

1. Определение и классификация дистрофий.
2. Виды белковых дистрофий.
3. Морфогенетические механизмы развития дистрофий.
4. Морфологическая характеристика зернистой, гиалиново-капельной, гидропической дистрофий; причины и исходы.
5. Этиология нарушений обмена липидов, жировых дистрофий.
6. Механизмы жировой дистрофии.
7. Морфологическая характеристика паренхиматозных липидозов, методы выявления, исходы.
8. Наследственные гликогенозы, этиология, структурные изменения, исходы.
9. Классификация стромально-сосудистых дистрофий.
10. Причины развития, морфогенез, микроскопическая диагностика и исходы мукоидного набухания.
11. Фибриноидное набухание. Этиопатогенез. Макро- и микроскопическая диагностика. Исходы.
12. Гиалиноз. Классификация. Виды гиалина. Патологоанатомическая характеристика. Исходы. Функциональное значение.
13. Амилоидоз. Определение амилоидоза. Классификация.
14. Морфо- и патогенез амилоидоза. Виды амилоида.
15. Причины амилоидоза.
16. Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза. Пути отложения амилоида в организме. Значение амилоидоза в клинике.
17. Гистохимические реакции, применяемые для определения белковых стромально-сосудистых дистрофий.
18. Нарушение обмена нейтральных жиров. Ожирение. Классификация. Причины и механизмы развития. Исходы.
19. Кахексия. Причины. Виды. Микроскопическая характеристика. Значение для организма.
20. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии. Этиология. Морфологические изменения. Исходы.
21. Смешанные дистрофии. Определение.
22. Классификация эндогенных пигментов.
23. Гемоглобиногенные пигменты.
24. Нарушение обмена ферритина.
25. Нарушение обмена гемосидерина. Механизм развития и морфология общего и местного гемосидероза.
26. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Виды желтух.
27. Причины и патогенез различных видов желтух.
28. Гематины, гематоидин, порфирин. Причины, механизм их образования, структурные особенности.
29. Протеиногенные пигменты.

30. Классификация нарушений обмена меланина.
31. Липидогенные пигменты. Причины и патогенез, морфология развития липофузинозов.
32. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Причины развития, патогенез и морфологические изменения при подагре, мочекаменной болезни, мочекишлом инфаркте.
33. Нарушение обмена минералов и микроэлементов. Причины, морфогенез, патанатомия.
34. Нарушение обмена кальция. Классификация известковых дистрофий.
35. Причины и признаки различных форм обызвествления, места отложения известковых метастазов.
36. Камнеобразование. Виды камней. Механизмы развития. Значение и последствия камнеобразования.
37. Некроз, определение, стадии некротического процесса.
38. Микроскопические признаки некроза.
39. Классификация некроза.
40. Клинико-морфологические формы некроза.
41. Коагуляционный и колликвационный некроз, механизмы развития, морфологические особенности.
42. Гангрена. Виды гангрены. Особенности развития.
43. Исходы некроза. Функциональное значение.
44. Смерть. Классификация.
45. Посмертные изменения.
46. Апоптоз. Определение. Морфогенез апоптоза. Отличия апоптоза от некроза. Значение апоптоза в жизнедеятельности макроорганизма.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 2
«НАРУШЕНИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ. ВОСПАЛЕНИЕ.
ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»

1. Артериальная гиперемия. Определение. Виды. Причины развития. Значение для организма.
2. Венозное полнокровие. Определение. Виды. Механизмы развития.
3. Макро- и микроскопические изменения в органах при остром и хроническом венозном полнокровии.
4. Значение и исход венозного полнокровия в различных органах.
5. Малокровие. Определение. Виды. Морфологические изменения в органах. Исходы. Значение.
6. Кровотечение. Определение. Причины и механизмы развития. Виды исходы. Последствия для организма.
7. Кровоизлияния . Виды. Значение для организма.
8. Плазморрагия. Механизмы развития. Микроскопические изменения. Исходы.
9. Стаз. Определение. Причины и механизмы развития. Функциональное значение.
10. Нарушение лимфообращения. Виды. Причины развития. Морфологические проявления. Последствия и значения.
11. Нарушение содержания тканевой жидкости. Отеки. Механизм развития. Классификация. Макро- и микроскопические изменения в органах. Исходы и значение.
12. Обезвоживание. Причины. Изменения в органах.
13. Инфаркт. Определение. Причины развития. Макро- и микроскопическая картина в различных органах.
14. Исходы инфаркта. Значение для организма.
15. Тромбоз. Определение. Стадии свертывания крови. Стадии тромбообразования.
16. Патогенез и морфология тромбоза.
17. Исход тромбоза, значение для организма.
18. Эмболия. Определение. Виды эмболий.
19. Причины и механизмы развития различных видов эмболий. Изменения в органах.
20. Значение эмболий для организма.
21. ДВС-синдром. Определение. Причины развития.
22. Морфологические изменения в органах при ДВС-синдроме. Исходы, значение для организма.
23. Воспаление. Определение. Этиологическая классификация воспаления.
24. Фазы воспалительной реакции. Патогенез и морфологическая характеристика фаз.
25. Факторы регуляции воспаления.
26. Классификация и терминология воспаления.

27. Экссудативное воспаление. Стадии экссудативной реакции. Виды экссудативного воспаления.
28. Серозное воспаление. Причины. Морфологическая характеристика. Исходы. Значение.
29. Фибринозное воспаление. Виды. Причины. Морфологические особенности. Исходы. Значение.
30. Гнойное воспаление. Этиология. Виды. Морфологическая картина. Исходы. Значение для организма.
31. Катаральное воспаление. Причины. Виды катаров в зависимости от течения. Значение.
32. Гнилостное, геморрагическое и смешанное воспаление. Причины. Морфологические изменения. Исходы.
33. Продуктивное воспаление. Определение. Классификации. Причины.
34. Интерстициальное воспаление. Причины. Морфологические особенности. Исход.
35. Продуктивное воспаление с образованием полипов и остроконечных кондилом. Причины. Морфологические особенности. Виды полипов. Исходы.
36. Гранулематоз. Классификация гранулем. Причины и морфогенез развития гранулем.
37. Отличия специфического воспаления от банального.
38. Особенности строения туберкулезной гранулемы.
39. Морфологические особенности строения сифилитической гранулемы (гуммы).
40. Строение гранулем при лепре, склероме, сапе.
41. Исходы гранулематозного воспаления.
42. Иммунопатологические процессы. Определение.
43. Патологические изменения вилочковой железы, возникающие при нарушениях иммуногенеза.
44. Акцидентальная трансформация вилочковой железы. Фазы. Морфологические изменения.
45. Морфологические изменения периферической лимфоидной ткани, возникающие при нарушениях иммуногенеза.
46. Реакции гиперчувствительности. Определение. Механизмы развития. Морфологическая характеристика.
47. Аутоиммунизация. Определение. Понятие о иммунологической толерантности. Этиология и патогенез аутоиммунизации.
48. Аутоиммунные болезни. Группы аутоиммунных заболеваний, заболевания, входящие в каждую из групп.
49. Иммунодефицитные синдромы. Классификация. Основные первичные иммунодефицитные синдромы. Морфологические особенности.
50. Вторичные иммунодефицитные синдромы. Причины развития. Патоморфология.
51. СПИД. Этиология. Патогенез. Стадии развития заболевания. Морфологические изменения в организме.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 3
«КОМПЕНСАТОРНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ.
ОНКОМОРФОЛОГИЯ. ОПУХОЛИ ИЗ КРОВЕТВОРНОЙ И ЛИМФОИДНОЙ
ТКАНИ»**

1. Компенсация и приспособление. Определение.
2. Принципы обеспечения компенсации. Фазы компенсаторно-приспособительных реакций.
3. Виды компенсаторно-приспособительных реакций.
4. Регенерация. Определение. Виды регенерации. Фазы регенераторного процесса.
5. Структурные уровни регенерации. Регуляция регенерации. Условия формирования.
6. Метаплазия. Определение. Виды метаплазии эпителия и соединительной ткани. Значение для организма.
7. Атрофия. Определение. Виды атрофии. Морфологические особенности. Значение для организма.
8. Заживление ран. Виды заживления. Морфологические особенности.
9. Грануляционная ткань. Строение. Функциональное значение.
10. Склероз. Определение. Классификация. Патоморфология.
11. Значение компенсаторно-приспособительных реакций для организма.
12. Опухоли. Определение. Свойства опухолей. Понятие об анаплазии и катаплазии.
13. Строение опухолей. Понятие об органоидном и гистиоидном типе строения опухолей.
14. Атипизм опухолей. Особенности клеточного и тканевого атипизма.
15. Рост опухолей. Примеры опухолей с различным типом роста.
16. Понятие о зрелых и незрелых опухолях. Дифференциальная диагностика. Опухоли с местнодеструктурирующим ростом. Примеры.
17. Понятие об общем и местном влиянии опухоли на организм. Метастазирование. Пути и стадии метастазирования.
18. Морфогенез и гистогенез опухолей. Облигатный и факультативный предрак.
19. Понятие об опухолевой прогрессии.
20. Теории возникновения опухолей. Понятие об канцерогенах.
21. Иммунопатология опухолевого роста.
22. Классификация и морфология опухолей.
23. Мезенхимальные опухоли. Источники развития. Классификация. Морфологические особенности отдельных зрелых и незрелых опухолей.
24. Опухоли меланоцитарного генеза. Невусы. Классификация. Меланома. Морфологические особенности. Пути метастазирования.
25. Опухоли нервной системы и оболочек мозга. Классификация. Морфологические особенности отдельных опухолей. Влияние на организм.
26. Классификация эпителиальных органонеспецифических опухолей.

27. Зрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Определение. Наиболее частая локализация. Морфологическое строение.

28. Зрелые опухоли из железистого эпителия. Определение. Виды. Наиболее частая локализация. Морфологические признаки различных форм, особенности строения в органах.

29. Незрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Виды плоскоклеточных раков. Морфологические критерии дифференциальной диагностики. Степень дифференцировки плоскоклеточных раков. Значение для организма.

30. Незрелая опухоль из железистого эпителия. Аденокарциномы. Классификация. Морфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика с другими формами раков.

31. Морфогенез опухолевой прогрессии аденогенных раков. Особенности морфологического строения.

32. Недифференцированные аденогенные раки. Определение. Морфологические критерии дифференциальной диагностики.

33. Карциноиды. Типичная локализация. Особенности гистологического строения и методы диагностики.

34. Рак легкого. Этиопатогенез. Классификация. Макроскопические формы, гистологические виды. Осложнения. Локализация метастазов. Причины смерти.

35. Рак пищевода. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Микроскопические варианты. Осложнения. Пути метастазирования.

36. Рак желудка. Предраковые состояния. Морфогенез и гистогенез рака желудка. Классификация. Макро- и микроскопические формы.

37. Ближайшие и отдаленные лимфогенные метастазы рака желудка. Гематогенные метастазы. Осложнения. Причины смерти.

38. Рак толстой кишки. Характер роста. Макроскопические формы. Гистологические типы. Пути метастазирования.

39. Рак тела матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов.

40. Рак шейки матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов. Осложнения. Причины смерти.

41. Рак молочной железы. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Гистологические типы раков молочной железы. Локализация лимфогенных и гематогенных метастазов.

42. Рак щитовидной железы. Гистологические виды. Предопухолевые процессы.

43. Почечноклеточный рак. Гистологические формы, пути метастазирования.

44. Клоновая теория кроветворения. Регуляция системы гемопоза.

45. Лейкозы. Этиопатогенез. Классификация.

46. Острый миелобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти.

47. Острый лимфобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения.
48. Хронический миелоидный лейкоз. Клинико-морфологические проявления.
49. Хронический лимфолейкоз. Морфологические изменения в органах. Осложнения.
50. Парпротеинемические лейкозы. Миеломная болезнь. Классификация. Морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти.
51. Цитохимическая характеристика различных форм лейкозов.
52. Патоморфоз лейкозов.
53. Лимфомы. Определение. Классификация. Клинико-морфологические проявления неходжкинских лимфом: лимфосаркомы, болезни Сезари, опухоли Беркитта, грибовидного микоза.
54. Лимфогранулематоз. Этиопатогенез. Клинико-морфологическая классификация. Морфологические особенности различных вариантов. Осложнения. Метастазы. Причины смерти. Тактика лечения.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 4
«АНЕМИИ. ВИСЦЕРОПАТОЛОГИЯ»

1. Анемии. Определение. Принципы классификации.
2. Постгеморрагические анемии. Классификация. Причины развития. Патологоанатомические изменения в органах.
3. Анемия вследствие нарушения кровообразования. Классификация. Железодефицитные анемии. Анемия в результате недостатка витамина В12, фолиевой кислоты. Этиопатогенез, морфологические проявления.
4. Пернициозная анемия Аддисона-Бирмера. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Гипо- и апластические анемии.
5. Гемолитические анемии. Классификация. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Аутоиммунные гемолитические анемии.
6. Современное представление об этиопатогенезе атеросклероза.
7. Макро- и микроскопические стадии атеросклероза, фазы течения.
8. Клинико-морфологические формы атеросклероза.
9. Патологическая анатомия стадий, клинико-морфологических форм атеросклероза.
10. Осложнения и исходы атеросклероза.
11. Определение, этиопатогенез гипертонической болезни, отличие ее от симптоматической гипертензии.
12. Стадии и формы гипертонической болезни.
13. Морфологические изменения сосудов при различных стадиях гипертонической болезни.
14. Морфологические изменения в органах при различных формах гипертонической болезни.
15. Понятие о гипертоническом кризе и его морфологическая характеристика.
16. Причины смерти больных, страдавших гипертонической болезнью.
17. Определение ИБС, основные этиологические и патогенетические факторы ИБС.
18. Клинико-анатомические формы ИБС, их характеристика.
19. Морфологические изменения миокарда при различных формах ИБС.
20. Причины развития, топография, стадии развития инфаркта миокарда.
21. Морфологическая характеристика стадий развития инфаркта миокарда.
22. Исходы и причины смерти больных с инфарктом миокарда.
23. Морфология хронической сердечной недостаточности.
24. Понятие о ревматических болезнях. Заболевания, входящие в группу ревматических болезней.
25. Этиопатогенез ревматизма.
26. Характер дезорганизации соединительной ткани при ревматизме.
27. Клинико-анатомические формы ревматизма.
28. Особенности поражения сердца при кардиоваскулярной форме ревматизма.

29. Разновидности ревматического клапанного эндокардита, его исходы и осложнения.

30. Понятие о пороках сердца. Причины приобретенных пороков сердца. Понятие о компенсированных и декомпенсированных пороках, их морфологическая характеристика.

31. Ревматическая гранулема, стадии развития, морфологическое строение.

32. Виды ревматических миокардитов, их морфологическая характеристика.

33. Изменения суставов при полиартритической форме ревматизма.

34. Причины смерти больных ревматизмом.

35. Морфологические изменения при ревматоидном артрите.

36. Системная красная волчанка. Основные патоморфологические изменения органов и тканей.

37. Болезнь Бехтерева. Этиопатогенез. Морфологические изменения в организме.

38. Системная склеродермия. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.

39. Узелковый периартериит. Этиопатогенез. Основные морфологические изменения сосудов, изменения органов. Осложнения. Исходы.

40. Дерматомиозит. Этиопатогенез. Клинико-морфологические формы. Патологоанатомические изменения.

41. Синдром Шегрена. Этиопатогенез. Клинико-морфологические проявления.

42. Классификация пневмоний по этиологическому, территориальному и клинико-анатомическому принципам.

43. Патогенетическая классификация пневмоний.

44. Клинико-морфологическая характеристика крупозной пневмонии.

45. Клинико-морфологическая характеристика очаговой пневмонии.

46. Клинико-морфологические сопоставления при дифференциальной диагностике крупозной и очаговой пневмонии.

47. Клинико-морфологические особенности стрепто-, стафилококковых, синегнойной, микоплазменной пневмоний, а также вызванных палочкой Фридендера.

48. Клинико-морфологические особенности острой интерстициальной пневмонии.

49. Легочные осложнения крупозной пневмонии.

50. Легочные осложнения очаговой пневмонии.

51. Внелегочные осложнения крупозной и очаговой пневмоний.

52. Причины смерти больных с острыми воспалительными заболеваниями органов дыхания.

53. Болезнь Легионеров, этиология, патоморфологическая характеристика различных форм, осложнения, причины смерти.

54. Понятие о ХНЗЛ. Заболевания, входящие в эту группу.

55. Пато- и морфогенез развития ХНЗЛ.

56. Этиология хронических бронхитов. Макро- и микроскопическая картина. Исходы.
57. Бронхоэктазы. Виды. Причины развития. Морфологические изменения. Исходы. Осложнения.
58. Эмфизема легких. Этиопатогенез. Виды. Патологоанатомические изменения в легком. Исходы.
59. Морфологические изменения при хроническом абсцессе легкого.
60. Интерстициальные болезни легких. Классификация. Этиопатогенез. Патоморфологические изменения. Исходы.
61. Бронхиальная астма. Этиологические моменты в развитии БА, патогенез. Классификация.
62. Патологоанатомические изменения при бронхиальной астме, особенности морфологии при астматическом статусе.
63. Классификация болезней желудка и двенадцатиперстной кишки (IX и X пересмотра ВОЗ).
64. Этиология острых гастритов.
65. Морфологические изменения в желудке при различных формах острого гастрита.
66. Этиологические факторы развития хронических гастритов.
67. Патоморфогенез хронического гастрита.
68. Морфологические изменения слизистой желудка при различных формах хронического гастрита, компенсаторные возможности эпителия, виды метаплазии. Диспластические процессы в желудке.
69. Осложнения и исходы хронических гастритов.
70. Острая язва желудка. Этиология, морфогенез, структурные изменения, осложнения.
71. Этиология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
72. Нейроэндокринная, иммунологическая регуляция, общие и местные факторы ульцерогенеза.
73. Патогенез язвенной болезни.
74. Основные структурные изменения при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на различных стадиях болезни.
75. Осложнения и исходы язвенной болезни.
76. Патоморфоз язвенной болезни.
77. Теория развития острого аппендицита. Классификация. Патологическая анатомия различных форм, исходы.
78. Морфологические изменения в червеобразном отростке при хроническом аппендиците. Осложнения хронического аппендицита.
79. Болезнь Уиппла. Этиология, патологическая анатомия.
80. Неспецифический язвенный колит. Этиопатогенез. Морфологические изменения при острой и хронической формах. Осложнения.
81. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
82. Классификация болезней печени.
83. Гепатозы. Определение. Классификация.

84. Токсическая дистрофия печени. Определение. Этиопатогенез. Морфологические изменения в различные периоды заболевания. Осложнения и исходы.
85. Жировой гепатоз. Определение. Этиопатогенез. Патологоанатомические изменения. Осложнения и исходы.
86. Гепатиты. Определение. Классификация.
87. Острые гепатиты. Клинико-морфологические формы вирусного гепатита.
88. Морфологические изменения в печени при различных формах острого вирусного гепатита. Осложнения и исходы.
89. Хронические гепатиты. Формы. Морфологические особенности различных форм. Исходы.
90. Аутоиммунный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности.
91. Алкогольный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности.
92. Морфологические особенности лекарственных поражений печени.
93. Циррозы печени. Определение. Этиопатогенез. Принципы классификации.
94. Механизмы развития циррозов печени.
95. Морфологические особенности постнекротического, портального и билиарного циррозов печени.
96. Морфологические проявления структурной перестройки печени при циррозах.
97. Морфологические виды фиброзов при циррозах печени.
98. Характеристика синдромов, вызванных циррозом печени.
99. Осложнения и причины смерти больных с циррозами печени.
100. Классификация болезней почек.
101. Гломерулонефрит. Этиопатогенез. Классификации.
102. Острый гломерулонефрит. Патологическая анатомия. Исходы.
103. Морфологическая картина подострого гломерулонефрита. Исходы.
104. Хронический гломерулонефрит. Морфологические типы, пути морфогенеза, патологоанатомическая характеристика различных форм, исходы, осложнения.
105. Амилоидоз почек. Этиопатогенез. Патологическая анатомия стадий развития. Осложнения. Причины смерти.
106. Острая почечная недостаточность. Этиология. Морфогенез. Стадии ОПН, их морфологическая характеристика. Исходы.
107. Хроническая почечная недостаточность. Причины развития. Изменения в органах. Осложнения.
108. Нефротический синдром. Классификация. Клинико-анатомическая характеристика. Структурные изменения. Исходы.
109. Общее представление о патологии эндокринной системы, принципы классификации.
110. Патология гипофиза. Клинико-морфологические проявления. Осложнения.

111. Патология надпочечников. Аддисонова болезнь. Синдром Уотерхауса - Фридериксена. Этиология. Патологическая анатомия. Причины смерти.
112. Патология щитовидной железы. Зоб. Классификация. Морфологические изменения. Причины смерти. Тиреоидиты.
113. Сахарный диабет. Этиопатогенез. Типы.
114. Морфологические изменения во внутренних органах при сахарном диабете. Понятие о диабетических макро- и микроангиопатиях.
115. Осложнения и причины смерти больных сахарным диабетом.
116. Патология околощитовидных желез. Морфологические и клинические проявления.