

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Паренхиматозные дистрофии»
на 2026-2027 учебный год

- 1.Определение, классификация, механизмы развития дистрофий.
- 2.Паренхиматозные дистрофии, определение, классификация.
- 3.Морфогенетические механизмы развития паренхиматозных дистрофий.
- 4.Морфологическая характеристика зернистой, гиалиново-капельной, гидропической, роговой дистрофий; причины и исходы.
- 5.Паренхиматозные жировые дистрофии: этиология, морфологическая характеристика, механизм развития жировых дистрофий, методы выявления, исходы.
- 6.Паренхиматозные углеводные дистрофии: морфологическая характеристика нарушений обмена гликогена, гликопротеидов.
- 7.Наследственные гликогенозы, этиология, структурные изменения, исходы.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Стромально-сосудистые дистрофии»
на 2026-2027 учебный год

- 1.Определение, классификация стромально-сосудистых дистрофий.
- 2.Причины развития, морфогенез, микроскопическая характеристика 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.Причины амилоидоза. Морфо- и патогенез амилоидоза. Виды амилоида.
- 7.Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза. Пути отложения амилоида в организме. Значение амилоидоза в клинике.
- 8.Нарушение обмена нейтральных жиров. Ожирение. Классификация. Причины и механизмы развития. Исходы. Кахексия. Причины. Виды. Микроскопическая характеристика.
- 9.Стромально-сосудистые углеводные дистрофии. Этиология. Морфологические изменения. Исходы.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Смешанные дистрофии»
на 2026-2027 учебный год

1. Смешанные дистрофии. Определение. Классификация эндогенных пигментов.
2. Гемоглобиногенные пигменты.
3. Нарушение обмена ферритина, нарушение обмена гемосидерина. Механизм развития и морфология общего и местного гемосидероза.
4. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Виды желтух. Причины и патогенез различных видов желтух.
5. Гематины, гематоидин, порфирин. Причины, механизм их образования, структурные особенности.
6. Протеиногенные пигменты. Классификация нарушений обмена меланина.
7. Липидогенные пигменты. Причины и патогенез, морфология развития липофусцинозов.
8. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Причины развития, патогенез и морфологические изменения при подагре, мочекаменной болезни, мочекишечном инфаркте.
9. Нарушение обмена минералов и микроэлементов. Нарушение обмена кальция. Классификация известковых дистрофий.
10. Камнеобразование. Виды камней. Механизмы развития. Значение и последствия камнеобразования.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Некроз и апоптоз»
на 2026-2027 учебный год

1. Некроз, определение, стадии некротического процесса.
2. Микроскопические признаки некроза.
3. Классификация некроза. Клинико-морфологические формы некроза.
4. Коагуляционный и колликвационный некроз, механизмы развития, морфологические особенности.
5. Гангрена. Виды гангрены. Особенности развития.
6. Исходы некроза. Функциональное значение.
7. Смерть. Классификация. Посмертные изменения.
8. 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»
на 2026-2027 учебный год**

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. Значение и исход венозного полнокровия в различных органах.
4. Малокровие. Определение. Виды. Морфологические изменения в органах. Исходы. Значение.
5. Кровотечение. Определение. Причины и механизмы развития. Виды исходы. Последствия для организма.
6. Кровоизлияния. Виды. Значение для организма.
7. Плазморрагия. Механизмы развития. Микроскопические изменения. Исходы.
8. Стаз. Определение. Причины и механизмы развития. Функциональное значение.
9. Нарушение лимфообращения. Виды. Причины развития. Морфологические проявления. Последствия и значения.
10. Нарушение содержания тканевой жидкости. Отеки. Механизм развития. Классификация. Макро- и микроскопические изменения в органах. Обезвоживание. Причины. Изменения в органах.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Нарушение кровообращения: тромбоз, эмболия, инфаркт,
ДВС-синдром»
на 2026-2027 учебный год

1.Инфаркт. Определение. Причины развития. Макро- и микроскопическая картина в различных органах. Исходы инфаркта. Значение для организма.

2.Тромбоз. Определение. Стадии свертывания крови. Стадии тромбообразования.

3.Патогенез и морфология тромбоза. Исход тромбоза, значение для организма.

4.Эмболия. Определение. Виды эмболий.

5.Причины и механизмы развития различных видов эмболий. Изменения в органах. Значение эмболий для организма.

6. ДВС-синдром. Определение. Причины развития.

7.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»
на 2026-2027 учебный год**

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

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Иммунопатологические процессы. Реакции
гиперчувствительности. Иммунодефицитные состояния»
на 2026-2027 учебный год**

1. Иммунопатологические 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 об иммунологической толерантности. Этиология и патогенез аутоиммунизации.
7. Аутоиммунные болезни. Группы аутоиммунных заболеваний, заболевания, входящие в каждую из групп.
8. Иммунодефицитные синдромы. Классификация. Основные первичные иммунодефицитные синдромы. Морфологические особенности.
9. СПИД. Этиология. Патогенез. Стадии развития заболевания. Морфологические изменения в организме.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Компенсаторно-приспособительные процессы»
на 2026-2027 учебный год

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. Структурные уровни регенерации. Регуляция регенерации. Условия формирования.
5. Метоплазия. Определение. Виды метоплазии эпителия и соединительной ткани. Значение для организма.
6. Атрофия. Определение. Виды атрофии. Морфологические особенности. Значение для организма.
7. Заживление ран. Виды заживления. Морфологические особенности.
8. Грануляционная ткань. Строение. Функциональное значение.
9. Склероз. Определение. Классификация. Патоморфология.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Опухоли: общие вопросы. Эпителиальные опухоли»
на 2026-2027 учебный год**

1.Опухоли. Определение. Свойства опухолей. Понятие об анаплазии и катаплазии.

2.Строение опухолей. Атипизм опухолей. Особенности клеточного и тканевого атипизма. Рост опухолей. Примеры опухолей с различным типом роста.

3.Понятие о зрелых и незрелых опухолях. Дифференциальная диагностика. Опухоли с местнодеструктивным ростом. Примеры.

4.Понятие об общем и местном влиянии опухоли на организм. Метастазирование. Пути и стадии метастазирования.

5.Морфогенез и гистогенез опухолей. Облигатный и факультативный предрак.

6.Теории возникновения опухолей. Понятие о канцерогенах.

7.Классификация и морфология опухолей.

8.Зрелые и незрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Определение. Наиболее частая локализация. Морфологическое строение. Виды плоскоклеточных раков. Степень дифференцировки плоскоклеточных раков. Значение для организма.

9.Зрелые и незрелые опухоли из железистого эпителия. Определение. Виды, локализация. Морфологические признаки различных форм, особенности строения в органах. Аденокарциномы. Классификация. Морфологическая характеристика.

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

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Опухоли из нервной, мезенхимальной и меланинообразующей
ткани»
на 2026-2027 учебный год

- 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:
«Понятие о нозологии. Опухоли из кроветворной и
лимфатической ткани. Лимфогранулематоз. Анемии.»
на 2026-2027 учебный год

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

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Новообразования отдельных локализаций»
на 2026-2027 учебный год

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:
«Врожденные пороки развития»
на 2026-2027 учебный год

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 терминологии в тератологии.
6. Определение синдромов МВПР, примеры.
7. Фенотипическая характеристика синдромов Дауна и Патау.
8. Фенотипическая характеристика алкогольного синдрома.
9. Основные ВПР отдельных органов и систем, их названия.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Атеросклероз. Артериальная гипертензия.
Ишемическая болезнь сердца»
на 2026-2027 учебный год

1. Современное представление об этиопатогенезе атеросклероза.
2. Макро- и микроскопические стадии атеросклероза, фазы течения. Клинико-морфологические формы атеросклероза.
3. Патологическая анатомия стадий, клинико-морфологических форм атеросклероза. Осложнения и исходы атеросклероза.
4. Определение, этиопатогенез, классификация артериальной гипертензии, отличие ее от симптоматической гипертензии. Стадии и формы артериальной гипертензии.
5. Морфологические изменения сосудов и органов при различных стадиях артериальной гипертензии.
6. Понятие о гипертоническом кризе и его морфологическая характеристика.
7. Определение ИБС, основные этиологические и патогенетические факторы ИБС, классификация.
8. Клинико-анатомические формы ИБС, их характеристика.
9. Причины развития, топография, стадии развития инфаркта миокарда, морфологические изменения. Исходы и причины смерти больных инфарктом миокарда.
10. Морфология хронической сердечной недостаточности.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Системные заболевания соединительной ткани»
на 2026-2027 учебный год

1. Понятие о ревматических болезнях. Заболевания, входящие в группу ревматических болезней.
2. Этиопатогенез ревматизма. Характер дезорганизации соединительной ткани при ревматизме.
3. Клинико-анатомические формы ревматизма.
4. Особенности поражения сердца при кардиоваскулярной форме ревматизма.
5. Понятие о пороках сердца. Причины приобретенных пороков сердца. Понятие о компенсированных и декомпенсированных пороках, их морфологическая характеристика.
6. Виды ревматических миокардитов, их морфологическая характеристика. Ревматическая гранулема, стадии развития, морфологическое строение.
7. Изменения суставов при полиартритической форме ревматизма.
8. Причины смерти больных ревматизмом.
9. Морфологические изменения при ревматоидном артрите.
10. Системная красная волчанка. Основные патоморфологические изменения органов и тканей.
11. Редкие ревматические болезни.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Острые воспалительные заболевания легких (пневмонии)»
на 2026-2027 учебный год**

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

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Хронические обструктивные заболевания легких»
на 2026-2027 учебный год**

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 бронхиальной астмы, патогенез. Классификация.
9. Патологоанатомические изменения при бронхиальной астме, особенности морфологии при астматическом статусе.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни желудочно-кишечного тракта»
на 2026-2027 учебный год

- 1.Этиология острых гастритов. Морфологические изменения в желудке при различных формах острого гастрита.
- 2.Этиопатогенез развития хронических гастритов.
- 3.Морфологические изменения слизистой желудка при различных формах хронического гастрита.
- 4.Осложнения и исходы хронических гастритов.
- 5.Этиопатогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, морфогенез, структурные изменения, осложнения.
- 6.Патоморфоз язвенной болезни.
- 7.Осложнения и исходы язвенной болезни.
- 8.Теория развития острого аппендицита. Классификация. Патологическая анатомия острого и хронического аппендицита. Осложнения.
- 9.Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Морфологические изменения. Осложнения.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни печени»
на 2026-2027 учебный год

- 1.Классификация болезней печени.
- 2.Токсическая дистрофия печени. Определение. Этиопатогенез. Морфологические изменения в различные периоды заболевания. Осложнения и исходы.
- 3.Жировой гепатоз. Определение. Этиопатогенез. Патологоанатомические изменения. Осложнения и исходы.
- 4.Гепатиты. Определение. Классификация.
- 5.Острые гепатиты. Клинико-морфологические формы вирусного гепатита. Морфологические изменения. Осложнения и исходы.
- 6.Хронические гепатиты. Формы. Морфологические особенности различных форм. Исходы.
- 7.Аутоиммунный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности. Алкогольный гепатит. Этиопатогенез. Морфологические особенности.
- 8.Циррозы печени. Определение. Этиопатогенез. Принципы классификации.
- 9.Механизмы развития циррозов печени.
- 10.Морфологические особенности постнекротического, портального и билиарного циррозов печени. Осложнения и причины смерти больных с циррозами печени.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни почек»
на 2026-2027 учебный год

- 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»
на 2026-2027 учебный год

- 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»
на 2026-2027 учебный год

1. Сепсис, определение, терминология, отличия от других инфекционных заболеваний.
2. Этиопатогенез, классификация сепсиса.
3. Септический очаг и пути распространения инфекции при сепсисе.
4. Морфологические изменения в органах при септицемии.
5. Морфологические изменения в органах при септикопиемии.
6. Морфологические изменения в органах при септическом эндокардите.
7. Понятие о хроническом сепсисе, пупочном сепсисе. Морфологические изменения во внутренних органах.
8. Септический шок, морфологические изменения во внутренних органах, причины смерти. Патоморфоз сепсиса.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Кишечные инфекции»
на 2026-2027 учебный год

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. Возбудитель, входные ворота и особенности патогенеза дизентерии. Изменения в кишечнике при дизентерии. Исходы и осложнения дизентерии.
7. Холера. Этиология. Особенности патогенеза. Стадии холеры, их морфологические особенности.
8. Специфические и неспецифические осложнения холеры, причины смерти. Особенности течения холеры в современных условиях.
9. Стафилококковая кишечная инфекция. Патоморфология. Осложнения и причины смерти.
10. Кишечная коли-инфекция. Патологическая анатомия. Осложнения. Причины смерти.
11. Иерсиниозы. Этиология. Патогенез. Морфологические изменения. Исходы.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Вирусные инфекции»
на 2026-2027 учебный год

1. Заболевания, входящие в группу острых респираторных вирусных инфекций.

2. Грипп. Этиопатогенез. Патологическая анатомия различных форм гриппа. Изменения во внутренних органах. Осложнения и исходы гриппа.

3. Парагрипп. Морфологические особенности. Осложнения и причины смерти.

4. Аденовирусная инфекция. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.

5. Полиомиелит. Этиопатогенез. Стадии.

6. Патологоанатомические изменения во внутренних органах при полиомиелите. Осложнения и исходы полиомиелита.

7. Сыпной тиф. Этиопатогенез. Патоморфологические изменения во внутренних органах. Осложнения и причины смерти при сыпном тифе.

8. ВИЧ-инфекции. Этиология. Пути передачи. Патогенез.

9. Периоды течения ВИЧ-инфекции, морфологическая характеристика периодов.

10. Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции, их характеристика. Причины смерти больных ВИЧ-инфекцией.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Детские инфекции: менингококковая инфекция, дифтерия,
скарлатина, корь»
на 2026-2027 учебный год**

1. Менингококковая инфекция. Этиология. Пути заражения. Патогенез. Классификация.

2. Патологическая анатомия различных форм менингококковой инфекции. Осложнения и причины смерти больных с менингококковой инфекцией.

3. Дифтерия. Определение. Этиология. Патогенез. Клинико-анатомические формы дифтерии.

4. Морфологическая характеристика местных и общих изменений при дифтерии в зависимости от формы. Осложнения и причины смерти при дифтерии.

5. Скарлатина. Этиопатогенез. Пути заражения. Характеристика входных ворот. Периоды заболевания, их морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти при скарлатине.

6. Корь. Определение. Пути инфицирования. Этиопатогенез.

7. Патологоанатомические изменения в организме при генерализации коревой инфекции. Осложнения и причины смерти при кори.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Туберкулез»
на 2026-2027 учебный год

- 1.Этиопатогенез туберкулеза.
- 2.Первичный туберкулезный комплекс и его локализация.
- 3.Варианты течения первичного туберкулеза, морфологические особенности. Формы прогрессирования первичного туберкулеза. Исходы.
- 4.Гематогенный туберкулез. Особенности его патогенеза. Формы гематогенного туберкулеза.
- 5.Морфологические проявления генерализованного гематогенного туберкулеза, гематогенного туберкулеза с преимущественным поражением легких, с преимущественными внелегочными поражениями.
- 6.Патогенез развития вторичного туберкулеза. Классификация вторичного туберкулеза.
- 7.Морфологические особенности при остром очаговом туберкулезе, фиброзно-очаговом туберкулезе, инфильтративном туберкулезе.
- 8.Туберкулема. Морфологические особенности. Казеозная пневмония. Патоморфологические изменения.
- 9.Острый кавернозный туберкулез, фиброзно-кавернозный туберкулез.
- 10.Осложнения и причины смерти больных туберкулезом.
- 11.Особенности патоморфоза туберкулеза.

**Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Болезни женской половой системы. Патология беременности»
на 2026-2027 учебный год**

- 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. Плацентарная недостаточность. Причины. Виды. Значение для плода
- 8.Трофобластические болезни беременности. Классификация. Морфологические особенности. Прогностическое значение.
- 9.Гестоз беременности. Классификация. Патологическая анатомия. Причины смерти.
- 10.Родовая травма. Определение, причины, виды.

Контрольные вопросы к практическому занятию по теме:
«Морфология радиационных поражений»
на 2026-2027 учебный год

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.