

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи для обучающихся по специальности стоматология
(курс общей патологической анатомии)

1. Патологическая анатомия, ее история и содержание, методы, задачи и место в медицинской науке и практике здравоохранения. Связь патологической анатомии со смежными дисциплинами.
2. Морфология обратимых повреждений. Внутриклеточные накопления: определение понятия, причины, ведущие механизмы развития. Виды внутриклеточных накоплений.
3. Накопление липидов (липидозы): морфологическая характеристика, патогенез, причины, исходы. Наследственные (системные) липидозы.
4. Накопление гликогена: причины, пато- и морфогенез, морфология и патогенез нарушений обмена гликогена при сахарном диабете, исходы. Приобретенные и врожденные накопления гликогена.
5. Накопление белков (диспротеинозы): причины, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, исходы.
6. Нарушения обмена пигментов (хромопротеидов): виды эндогенных пигментов. Нарушения обмена гемоглобина (местный и общий гемосидероз, гемохроматоз). Нарушения обмена билирубина, желтухи.
7. Патологическое обызвествление (кальцинозы): виды, причины, морфологическая характеристика, исходы.
8. Гиалиноз сосудов и волокнистых структур соединительной ткани, причины, патогенез, морфологические проявления, исходы.
9. Классификация амилоидоза, общая характеристика его клинико-анатомических форм. Гистохимические свойства амилоида.
10. Нарушение обмена меланина. Аддисонова болезнь. Меланоз. Пигментные опухоли. Лейкодерма. Альбинизм.
11. Нарушение обмена липидогенных пигментов. Липофусцин, бурая атрофия миокарда, печени.
12. Камнеобразование, причины и механизмы образования, виды и морфология камней. Желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь.
13. Некроз. Определение понятия, этиология, морфологические проявления.
14. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика. Значение некроза и его исходы.
15. Апоптоз: определение, причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, методы диагностики. Значение апоптоза в физиологических и патологических процессах.
16. Смерть, признаки смерти, посмертные изменения. Причины смерти. Смерть естественная, насильственная, смерть от болезней. Смерть клиническая и биологическая. Механизмы умирания и признаки смерти. Посмертные изменения, их морфологическая характеристика.
17. Артериальное полнокровие, причины, виды, морфология.
18. Венозное полнокровие центрального (сердечного) и местного (периферического) происхождения, причины. Морфологические изменения в органах (легкие, печень, почки, селезенка, кожа, слизистые оболочки), исходы.
19. Малокровие (ишемия) - причины, виды, исходы. Морфология обменных нарушений в тканях при ишемии (гипоксии).
20. Кровотечение и кровоизлияние, их причины и виды, значение для организма.
21. Шок. Причины, механизмы развития, морфологическая характеристика.

22. Геморрагический диатез - определение понятия, причины. Примеры. Стаз, его причины, изменения в тканях, исходы.
23. Синдром ДВСК. Причины, механизмы развития. Клинико-морфологическая характеристика, исходы. Причины смерти.
24. Тромб и тромбоз, определение понятий. Морфология тромба, причины и механизмы тромбообразования. Виды тромбов, исходы. Значение тромбоза для организма.
25. Эмболия, причины, виды. Тромбоэмболия легочной артерии и артерий других органов.
26. Инфаркт, причины, виды, исходы. Инфаркт легких, почек, головного мозга. Морфологическая характеристика.
27. Воспаление - его биологическая сущность, значение для организма. Связь и взаимообусловленность морфологических признаков (слагаемых) воспаления.
28. Острое воспаление: этиология и патогенез. Экссудативное воспаление, разновидности, причины, морфологические проявления, исходы.
29. Хроническое воспаление: причины, виды. Продуктивное воспаление, морфологические варианты, причины, исходы. Понятие о склерозе, циррозе органов.
30. Гранулематозное воспаление: этиология, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы.
31. Гранулема - определение понятия, классификация, динамика развития. Гранулемы при ревматизме, брюшном тифе, сыпном тифе.
32. Патологическая анатомия актиномикоза.
33. Характеристика воспалительных реакций при туберкулезе.
34. Характеристика воспалительных реакций при сифилисе.
35. Характеристика воспалительных реакций при лепре, риносклероме.
36. Иммунопатологические процессы: иммунные реакции, морфология иммуногенеза, изменения тимуса, возникающие при нарушении иммуногенеза. Изменения периферической лимфоидной ткани при антигенной стимуляции.
37. Местные аллергические реакции. Аутоиммунные болезни. Морфологическая характеристика.
38. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Первичные и вторичные иммунные дефициты: определение, классификация, морфологическая характеристика.
39. Процессы адаптации: их сущность, виды, морфологическая характеристика, фазы развития.
40. Понятие о регенерации, ее биологическое значение. Условия, определяющие вид и качество регенерации. Репаративная и патологическая регенерация, их характеристика.
41. Репаративная регенерация соединительной, хрящевой, костной ткани. Патологическая регенерация этих тканей (келоид, экзостозы, ложный сустав, избыточное образование костной мозоли).
42. Регенерация сосудов, мышечной и нервной тканей, эпителия.
43. Заживление ран первичным и вторичным натяжением. Процессы организации. Инкапсуляция.
44. Гипертрофия, ее виды, фазы развития, морфологические проявления.
45. Атрофия - определение понятия, виды в связи с механизмами развития, количественными изменениями в тканях.
46. Опухоль - определение понятия. Современные теории опухолевого роста.
47. Морфология опухолей - внешний вид и строение. Характеристика тканевого и клеточного атипизма, биохимического и гистохимического атипизма.
48. Характеристика роста опухолей. Понятие о рецидиве и метастазировании.

49. Понятие о прогрессии опухолей. Иммунопатологические нарушения при росте опухолей. Влияние опухоли на организм.
50. Общие данные о гистогенезе опухолей и их гистогенетическая классификация. Морфогенез опухоли.
51. Доброкачественные органоспецифические и органонеспецифические эпителиальные опухоли.
52. Рак - общая характеристика, гистологические формы.
53. Опухоли мезенхимального происхождения (новообразования из соединительной, мышечной, сосудистой, костной тканей).
54. Опухоли из нервной и меланинообразующей тканей.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи для обучающихся по специальности стоматология
(курс частной патологической анатомии)

1. Понятие о болезни. Этиология и патогенез. Нозологические принципы отечественной патанатомии. Критика монокаузализма и кондиционализма в толковании болезней. Патоморфоз болезней. Классификация болезней. Диагноз, принципы его построения. Основное, сопутствующее заболевание, осложнение, причины смерти.
2. Диагноз, виды диагноза, принципы построения заключительного клинического диагноза. Международная классификация болезней и ее применение при построении диагноза.
3. Особенности проведения и интерпретация результатов морфологического исследования операционного и биопсийного материалов.
4. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Роль отечественных ученых в изучении атеросклероза. Стадии атеросклероза, их характеристика. Клинико-морфологические формы, их характеристика, причины смерти. Цереброваскулярная болезнь, понятие.
5. Гипертоническая болезнь и вторичные (симптоматические гипертензии). Роль отечественных ученых в изучении этиологии и патогенеза гипертонической болезни. Морфологическая характеристика стадий гипертонической болезни.
6. Морфология гипертонического криза. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, их характеристика причины смерти. Взаимоотношения гипертонической болезни атеросклероза и инфаркта миокарда.
7. Ишемическая болезнь сердца. Определение понятия. Этиология и патогенез. Острая ИБС – морфология стадий инфаркта миокарда, осложнения, причины смерти. Рецидивирующий, повторный инфаркт миокарда. Морфологическая характеристика хронической ИБС. Осложнения, причины смерти.
8. Понятие о диффузных болезнях соединительной ткани. Ревматизм, этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинико-анатомические формы, осложнения, причины смерти.
9. Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка. Склеродермия. Этиология, патогенез, патанатомия. Осложнения, причины смерти.
10. Васкулиты. Классификация. Неспецифический аортоартериит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
11. Узелковый периартериит. Гранулематоз Вегенера. Облитерирующий тромбангиит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
12. Лобарная (крупозная) пневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

13. Очаговая пневмония (бронхопневмония). Этиология, патогенез, патологическая анатомия пневмококковых, стафилококковых, стрептококковых пневмоний. Осложнения.
14. Острые деструктивные процессы в легких (абсцесс, гангрена): причины, механизмы развития, морфология.
15. Хронический бронхит: понятие, этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
16. Бронхоэктатическая болезнь: определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
17. Эмфизема легких: виды, причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
18. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, патанатомия, осложнения.
19. Пневмокониозы: понятие, этиология. Силикоз, антракоз, асбестоз: механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.
20. Рак легкого: эпидемиология, этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация. Прикорневой, периферический рак легкого. Гистологические формы. Закономерности метастазирования. Осложнения.
21. Болезни пищевода. Дивертикулы пищевода врожденные и приобретенные. Характеристика. Эзофагит. Причины, виды, морфологическая характеристика, осложнения. Рак пищевода. Этиология, патогенез. Классификация. Морфологическая характеристика. Осложнения.
22. Гастрит острый и хронический: определение, классификация, причины, механизм развития, морфологические формы, осложнения.
23. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
24. Рак желудка: распространение, этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация, морфология, закономерности метастазирования, осложнения. Предраковые состояния и изменения.
25. Аппендицит: этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия острого и хронического аппендицита, осложнения.
26. Гепатоз - понятие, классификация. Токсическая дистрофия печени, жировой гепатоз: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
27. Гепатит - понятие, классификация, морфологическая характеристика. Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-морфологические формы, их морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
28. Цирроз печени: этиология, патогенез, морфогенез. Современная классификация. Типы цирроза, их морфологическая характеристика. Осложнения, причины смерти. Рак печени. Причины, значение цирроза печени как предракового состояния. Формы рака макро- и микроскопические. Осложнения. Закономерности метастазирования.
29. Алкогольные поражения печени - гепатоз, цирроз: патогенез, патологическая анатомия, исходы.
30. Дисгормональные и воспалительные болезни половых органов и молочных желез: причины, морфологическая характеристика, осложнения. Эндометрит острый и хронический: причины, патогенез, морфология, осложнения. Мастит острый и хронический: причины, патогенез, морфология, осложнения.
31. Рак матки. Рак молочных желез. Распространение, причины. Предраковые состояния. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования. Осложнения.
32. Болезни желез внутренней секреции - акромегалия, церебро-гипофизарная кахексия, болезнь Иценко-Кушинга, адипозогенитальная дистрофия. Несахарный диабет, аддисонова болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.

33. Зоб. Понятие. Эндемический зоб, базедов зоб, аутоиммунный тиреоидит, фиброзный зоб. Причины, механизмы развития, патологическая анатомия, осложнения. Гиперпаратиреоз - причины, механизм развития, патанатомия.
34. Сахарный диабет: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
35. Болезни костно-мышечной системы. Паратиреоидная дистрофия. Остеомиелит. Фиброзная дисплазия. Остеопетроз. Болезнь Педжета. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
36. Инфекционные заболевания. Биологические и социальные факторы в развитии инфекционных болезней. Общая морфология инфекционного процесса, местные и общие изменения. Классификация инфекционных болезней, ее принципы. Патоморфоз инфекционных болезней.
37. Вирусные заболевания. Особенность инфекции. Общая морфологическая характеристика. Грипп, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, аденовирусная инфекция: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
38. ВИЧ-инфекция (СПИД): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия.
39. Риккетсиозы. Особенности инфекции. Общая морфологическая характеристика. Классификация. Эпидемический сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
40. Кишечные бактериальные инфекции. Брюшной тиф, сальмонеллезы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
41. Дизентерия. Холера. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
42. Воздушно-капельные бактериальные инфекции (менингококковая инфекция, дифтерия, скарлатина): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
43. Антропозоозы (чума, туляремия, сибирская язва): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
44. Трансмиссивные инфекции (малярия, болезнь Лайма): эпидемиология, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.
45. Туберкулез: этиология, патогенез, классификация, патоморфоз туберкулеза.
46. Первичный туберкулез: патологическая анатомия, осложнения.
47. Гематогенный туберкулез: классификация, патологическая анатомия, осложнения.
48. Вторичный туберкулез: формы, патологическая анатомия, осложнения.
49. Сепсис - определение понятия. Отличия от других инфекций. Этиология, патогенез, взаимоотношения макро- и микроорганизмов. Классификация. Патологическая анатомия. Осложнения, причины смерти.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи для обучающихся по специальности стоматология
(курс патологической анатомии головы и шеи)

1. Кариез. Этиология, патогенез, стадии развития процесса и их морфологическая характеристика, исходы, осложнения. Особенности кариеса у детей.
2. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, морфология, исходы.
3. Реактивные изменения пульпы: варианты, этиология, значение.

4. Пульпит. Этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения.
5. Пародонтит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
6. Пародонтит. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
7. Пародонтомы. Классификация, этиология, патологическая анатомия, осложнения.
8. Патология пародонта: классификация. Пародонтоз. Десмодонтоз. Этиология, патологическая анатомия, осложнения.
9. Периостит, остеоит челюстных костей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
10. Остеомиелит челюстных костей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
11. Опухолеподобные процессы челюстных костей: фиброзная дисплазия, херувизм. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
12. Кисты челюстных костей. Классификация, патологическая анатомия, рентгенологическая картина.
13. Одонтогенные опухоли челюстных костей. Классификация, патологическая анатомия, рентгенологическая картина, осложнения, исходы.
14. Сиалоаденит. Классификация. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Кисты слюнных желез.
15. Слюннокаменная болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
16. Опухоли слюнных желез. Классификация, патологическая анатомия (макро- и микроскопическая характеристика), осложнения.
17. Хейлит. Классификация, этиология, патологическая анатомия.
18. Глоссит. Клинико-морфологические формы, патологическая анатомия.
19. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация. Морфологическая характеристика травматических повреждений слизистой оболочки (механических, физических, химических).
20. Вирусные поражения слизистой оболочки полости рта (простой герпес, опоясывающий лишай, герпетическая ангина, вирусные бородавки, грипп, корь, ветряная оспа). Патологическая анатомия.
21. Стрептококковый и стафилококковый стоматиты, изменения слизистой оболочки полости рта при скарлатине, дифтерии. Патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
22. Изменения слизистой оболочки полости рта при туберкулезе, сифилисе, лепре. Патологическая анатомия, осложнения, исходы.
23. Аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клинико-морфологические формы, патологическая анатомия.
24. Красный плоский лишай. Этиология. Изменения слизистой оболочки полости рта.
25. Предопухолевые изменения слизистой оболочки полости рта. Классификация. Болезнь Боуэна. Патологическая анатомия.
26. Облигатные предраки. Болезнь Боуэна, хейлит Манганотти, узелковый предрак и очаговый пердраковый гиперкератоз красной каймы губ. Морфологическая характеристика.
27. Факультативные предраки. Лейкоплакия, кератоакантома, папилломатоз неба и др. Этиология. Патологическая анатомия.
28. Органоспецифические и органонеспецифические эпителиальные опухоли лица. Морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
29. Изменения слизистой оболочки полости рта при аллергических заболеваниях: при анафилактическом шоке, ангионевротическом отеке Квинке, медикаментозной

аллергии, многоформной экссудативной эритеме. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАКРОПРЕПАРАТОВ

1. Жировая дистрофия печени
2. Артериолосклеротический нефросклероз
3. Амилоидоз почки
4. Атеросклероз аорты в стадии осложненных изменений
5. Бурая индурация легких
6. Метастазы рака в печень
7. Камни почечной лоханки
8. Камни желчного пузыря
9. Ишемический инфаркт головного мозга
10. Влажная гангрена кишки
11. "Мускатная" печень
12. Кровоизлияние в головной мозг
13. Тромбоэмболия легочной артерии
14. Постинфарктный кардиосклероз
15. Белый с геморрагическим венчиком инфаркт миокарда
16. Эмболический гнойный нефрит
17. Лобарная пневмония в стадии серого опеченения
18. Фибринозный перикардит
19. Дифтеритический колит
20. Гумма языка (муляж)
21. Хронический гранулематозный периодонтит
22. Гипертрофия миокарда левого желудочка сердца
23. Гидронефроз
24. Остеосаркома челюсти
25. Глиобластома
26. Кариес средний и глубокий
27. Хр. остеомиелит
28. Центральный рак легкого
29. Хроническая язва желудка
30. Блюдцеобразный рак желудка
31. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
32. Радикулярная киста
33. Аденома слюнной железы (плеоморфная, мономорфная)
34. Камень протока слюнной железы
35. Хронический сиалоаденит
36. Амелобластома
37. Эпулис
38. Фиброзная дисплазия (муляж)
39. Мукоцеле

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ

1. Жировая дистрофия печени - N 20
2. Амилоидоз почки - N 80a
3. Бурая индурация легких - N 2
4. Меланома - 60
5. Атеросклероз коронарной артерии в ст. атерокальциноза - N 65г
6. Некронефроз - N 9
7. Туберкулез лимфоузла - N 204a

8. "Мускатная" печень - N 1
9. Кровоизлияние в головной мозг - N 4
10. Смешанный тромб в сосуде - N 5г
11. Ишемический инфаркт миокарда - N 7
12. Лобарная пневмония - N 23а
13. Эмболический гнойный очаг в легком - N 26
14. Бронхопневмония - N 70
15. Гипертрофия миокарда - N 39
16. Кавернозная гемангиома - N 45а
17. Плоскоклеточная папиллома - N 49
18. Плоскоклеточный рак с ороговением - N 21а
19. Остеогенная саркома - N 162
20. Базалиома кожи - N 146
21. Амелобластома
22. Радикулярная киста
23. Плеоморфная аденома слюнной железы
24. Фиброзная дисплазия челюстной кости - N 252
25. Ретенционная киста слюнной железы
26. Глубокий кариес
27. Хр. гранулирующий пульпит в фазе обострения
28. Ангиоматозный эпюлис
29. Хр. остеомиелит челюстной кости - N 250
30. Флегмонозно-язвенный аппендицит - N 25
31. Лимфатический узел при ВИЧ-инфекции
32. Гранулематозный периодонтит

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОНОГРАММ

1. Амилоидоз почечного клубочка
2. Балонная дистрофия гепатоцита
3. Бластная клетка при лейкозе
4. Вторая стадия образования тромба
5. Гигантская клетка Лангханса
6. Гипертрофия миокарда в стадии компенсации
7. Гипертрофия миокарда в стадии декомпенсации
8. Долипидная стадия атеросклероза
9. Жировая дистрофия миокардиоцита
10. «Мускатный» фиброз печени
11. Известковые метастазы в почке
12. Интракапиллярный склероз при эмфиземе легких
13. Культура эпителиальных клеток, обработанных вирусом гриппа
14. Миокард в зоне ишемии
15. Эмиграция полиморфноядерных лейкоцитов через стенку сосуда при воспалении
16. Резорбция фибрина при лобарной пневмонии в стадии серого опеченения
17. Спазм артериолы
18. Ультраструктурный атипизм опухолевой клетки
19. Фибриноидное набухание (некроз)