

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патология. Патологическая анатомия для обучающихся по специальности
медико-профилактическое дело (*курс общей патологической анатомии*)

1. Патологическая анатомия, ее история и содержание, методы, задачи и место в медицинской науке и практике здравоохранения. Связь патанатомии 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. Некроз, некробиоз, апоптоз. Определение понятий, причины.
13. Прямой и непрямой некроз. Морфологические проявления.
14. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика. Значение некроза и его исходов.
15. 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. Этика вскрытия. Понятие о танатогенезе и реанимации.
16. Апоптоз: определение, причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, методы диагностики. Значение апоптоза в физиологических и патологических процессах.
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. Синдром Д. Причины, механизмы развития. Клинико-морфологическая характеристика, исходы. Причины смерти.

23. Тромб и тромбоз, определение понятий. Морфология тромба, причины и механизмы тромбообразования. Виды тромбов, исходы. Значение тромбоза для организма.
24. Эмболия, причины, виды. Тромбоэмболия легочной артерии и артерий других органов.
25. Инфаркт, причины, виды, исходы. Инфаркт легких, почек, головного мозга. Морфологическая характеристика.
26. Воспаление - его биологическая сущность, значение для организма. Связь и взаимообусловленность морфологических признаков (слагаемых) воспаления.
27. Острое воспаление: этиология и патогенез. Экссудативное воспаление, разновидности, причины, морфологические проявления, исходы.
28. Хроническое воспаление: причины, виды. Продуктивное воспаление, морфологические варианты, причины, исходы. Понятие о склерозе, циррозе органов.
29. Гранулематозное воспаление: этиология, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы. Понятие о гранулематозных болезнях, их классификация.
30. Гранулема - определение понятия, классификация, динамика развития. Гранулемы при ревматизме, брюшном тифе, сыпном тифе.
31. Морфологическая характеристика воспаления, вызываемого животными паразитами (эхинококкоз, описторхоз).
32. Характеристика воспалительных реакций при туберкулезе.
33. Характеристика воспалительных реакций при сифилисе.
34. Характеристика воспалительных реакций при лепре, риносклероме.
35. Иммунопатологические процессы: иммунные реакции, морфология иммуногенеза, изменения тимуса, возникающие при нарушении иммуногенеза. Изменения периферической лимфоидной ткани при антигенной стимуляции.
36. Местные аллергические реакции. Аутоиммунные болезни. Морфологическая характеристика.
37. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Первичные и вторичные иммунные дефициты: определение, классификация, морфологическая характеристика.
38. Процессы адаптации: их сущность, виды, морфологическая характеристика, фазы развития.
39. Гипертрофия, ее виды, фазы развития, морфологические проявления.
40. Атрофия - определение понятия, виды в связи с механизмами развития, количественными изменениями в тканях.
41. Опухоль - определение понятия. Современные теории опухолевого роста.
42. Морфология опухолей - внешний вид и строение. Характеристика тканевого и клеточного атипизма, биохимического и гистохимического атипизма.
43. Характеристика роста опухолей. Понятие о рецидиве и метастазировании.
44. Понятие о прогрессии опухолей. Иммунопатологические нарушения при росте опухолей. Влияние опухоли на организм.
45. Общие данные о гистогенезе опухолей и их гистогенетическая классификация. Морфогенез опухоли. Тератомы и тератобластомы.
46. Доброкачественные органоспецифические и органонеспецифические эпителиальные опухоли.
47. Рак - общая характеристика, гистологические формы.
48. Опухоли мезенхимального происхождения (новообразования из соединительной, мышечной, сосудистой, костной тканей).
49. Опухоли из нервной и меланинообразующей ткани.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патология. Патологическая анатомия для обучающихся по специальности медико-профилактическое дело (*курс частной патологической анатомии*)

1. Опухолевые заболевания кроветворной ткани. Современная классификация, принципы ее построения. Причины, патогенез, формы.
2. Острый лейкоз: виды, морфологическая характеристика, осложнения.
3. Хронические лейкозы миелоцитарного и лимфоцитарного происхождения: этиология, морфологическая характеристика, осложнения.
4. Регионарные опухолевые заболевания кроветворной ткани (лимфомы, лимфогранулематоз): этиология, патогенез, формы, морфологическая характеристика, осложнения.
5. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Роль отечественных ученых в изучении атеросклероза. Стадии атеросклероза, их характеристика. Клинико-морфологические формы, их характеристика, причины смерти. Цереброваскулярная болезнь, понятие.
6. Гипертоническая болезнь и гипертонические состояния. Роль отечественных ученых в изучении этиологии и патогенеза гипертонической болезни. Морфологическая характеристика стадий гипертонической болезни.
7. Морфология гипертонического криза. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, их характеристика причины смерти. Взаимоотношения гипертонической болезни атеросклероза и инфаркта миокарда.
8. 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.
9. Лобарная (крупозная) пневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
10. Очаговая пневмония (бронхопневмония). Этиология, патогенез, патологическая анатомия пневмококковых, стафилококковых, стрептококковых пневмоний. Осложнения.
11. Острые деструктивные процессы в легких (абсцесс, гангрена): причины, механизмы развития, морфология.
12. ХОБЛ: понятие, этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
13. Бронхоэктатическая болезнь: определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
14. Эмфизема легких: виды, причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
15. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, патанатомия, осложнения.
16. Пневмокониозы: понятие, этиология. Силикоз, антракоз, асбестоз: механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.
17. Рак легкого: эпидемиология, этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация. Центральный, периферический рак легкого. Гистологические формы. Закономерности метастазирования. Осложнения.
18. Болезни пищевода. Дивертикулы пищевода врожденные и приобретенные. Характеристика. Эзофагит. Причины, виды, морфологическая характеристика, осложнения. Рак пищевода. Этиология, патогенез. Классификация. Морфологическая характеристика. Осложнения.

19. Гастрит острый и хронический: определение, классификация, причины, механизм развития, морфологические формы, осложнения.
20. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
21. Рак желудка: распространение, этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация, морфология, закономерности метастазирования, осложнения. Предраковые состояния и изменения.
22. Энтерит. Колит. Острый и хронический. Этиология, патогенез, морфология, осложнения. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Причины, механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.
23. Аппендицит: этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия острого и хронического аппендицита, осложнения.
24. Гепатоз - понятие, классификация. Токсическая дистрофия печени, жировой гепатоз: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
25. Гепатит - понятие, классификация, морфологическая характеристика. Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-морфологические формы, их морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
26. 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.
27. Алкогольные поражения печени - гепатоз, цирроз: патогенез, патологическая анатомия, исходы.
28. Болезни желчного пузыря. Холецистит. Рак желчного пузыря. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
29. Болезни поджелудочной железы. Панкреатиты острый и хронический: причины и механизм развития, патологическая анатомия, осложнения. Рак поджелудочной железы, его морфологическая характеристика.
30. Болезни почек (нефропатии), современная клинико-морфологическая классификация. Гломерулонефрит: понятие, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
31. Нефротический синдром, амилоидоз почек. Причины, патогенез, морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
32. Тубулопатии. Острая почечная недостаточность. Хронические тубулопатии обструктивного генеза. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
33. Пиелонефрит. Причины, патогенез, патанатомия, осложнения, исходы.
34. 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.
35. Рак матки. Рак молочных желез. Распространение, причины. Предраковые состояния. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования. Осложнения.
36. Болезни желез внутренней секреции - акромегалия, церебро-гипофизарная кахексия, болезнь Иценко-Кушинга, адипозогенитальная дистрофия. Несахарный диабет, аддисонова болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
37. Зоб. Понятие. Эндемический зоб, базедов зоб, аутоиммунный тиреодит. Причины, механизмы развития, патологическая анатомия, осложнения. Гиперпаратиреоз - причины, механизм развития, патанатомия.

38. Сахарный диабет: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
39. Вирусные заболевания. Особенности инфекций. Общая морфологическая характеристика. Грипп, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, аденовирусная инфекция: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
40. ВИЧ-инфекция (СПИД): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия.
41. Риккетсиозы. Особенности инфекции. Общая морфологическая характеристика. Классификация. Эпидемический сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
42. Кишечные бактериальные инфекции. Брюшной тиф, сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
43. Дизентерия. Холера. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
44. Воздушно-капельные бактериальные инфекции (менингококковая инфекция, дифтерия, скарлатина): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
45. Антропозоозы (чума, туляремия, сибирская язва): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
46. Эхинококкоз, альвеококкоз, цистицеркоз, описторхоз: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
47. Туберкулез: этиология, патогенез, классификация, патоморфоз туберкулеза.
48. Первичный туберкулез: патологическая анатомия, осложнения.
49. Гематогенный туберкулез: классификация, патологическая анатомия, осложнения.
50. Вторичный туберкулез: формы, патологическая анатомия, осложнения.
51. Сепсис - определение понятия. Отличия от других инфекций. Этиология, патогенез, взаимоотношения макро- и микроорганизмов. Классификация. Патологическая анатомия. Осложнения, причины смерти.
52. Алкогольная интоксикация. Хронический алкоголизм (алкогольная болезнь): клинико-морфологические проявления, осложнения, исходы.
53. Наркомания как медико-социальная проблема. Виды психотропных средств, вызывающих наркоманическую зависимость. Клинико-морфологические проявления острой и хронической интоксикации психотропными веществами, осложнения и исходы.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАКРОПРЕПАРАТОВ:

1. Амилоидоз почек
2. Антракосиликоз
3. Атеросклероз аорты (с тромбозом)
5. Артериолосклеротический нефросклероз
6. Атеросклеротический нефросклероз
7. Блюдцеобразный рак желудка
8. Бронхоэктазы и пневмофиброз
9. Бронхопневмония
10. Бурая атрофия сердца
11. Бурая индурация легких
12. Гангрена кишки
13. Гнойно-некротический трахеит при гриппе
14. Гидроцефалия
15. Гипертрофия (миокарда левого желудочка и правого желудочка)
16. Глиобластома
17. Диабетический нефросклероз
18. Жировая дистрофия миокарда (тигровое сердце)
19. Жировая дистрофия печени
20. Инфаркт миокарда
21. Кожа при аддисоновой болезни
22. Кровоизлияние в головной мозг
23. Крупноузловой постнекротический цирроз печени
24. Крупозная (лобарная) пневмония
25. Хроническое легочное сердце (миокарда правого желудочка)
26. Мелкоузловой цирроз печени
27. Метастазы меланомы в печень
28. Мускатная печень
29. Миелоидная гиперплазия селезенки (септическая селезенка)
30. Папиллома кожи
31. Пиоидный костный мозг при остром миелолейкозе
32. Пузырный занос
33. Центральный рак легкого
34. Рак тела матки
35. Рак молочной железы
36. Рак толстой кишки
37. Ревматический порок сердца (гиалиноз клапанов)
38. Рубец в миокарде после инфаркта (крупноочаговый кардиосклероз)
39. Селезенка при лимфогранулематозе (лимфоме Ходжкина)
40. Септический эндометрит
41. Серое размягчение (ишемический инфаркт) головного мозга
42. ТЭЛА
43. Тромбы в глубоких венах нижней конечности
44. Трубная беременность
45. Узловая гиперплазия предстательной железы
46. Узловой коллоидный зоб
47. Фибринозный колит при дизентерии
48. Фибринозный перикардит
49. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
50. Фибромиома матки (лейомиома)
51. Флегмонозный аппендицит

52. Хроническая язва желудка
53. Хронический гломерулонефрит с исходом в сморщивание
54. Хронический пиелонефрит
55. Гнойный лептоменингит
56. Эхинококкоз печени
57. Эмболический гнойный нефрит
58. Язвы тонкой кишки при брюшном тифе
59. Шоковая почка (некротический нефроз)
60. Диффузный токсический зоб
61. Геморрагический энцефалит при гриппе

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ:

1. Жировая дистрофия печени-№ 20в (г-э)
2. Амилоидоз селезенки-№ 13б (конго красным)
3. Гиалиноз сосудов и капсулы селезенки-№ 12 (г-э)
4. Атеросклероз аорты-№ 64б (суданом 3 с докраской гематоксилином)
5. Бурая индурация легких-№ 2 (г-э)
6. Некронефроз-№ 9 (г-э)
7. Хроническое венозное полнокровие печени (мускатная печень)-№1 (г-э)
8. Смешанный тромб-№ 5д (г-э)
9. Геморрагический инфаркт легкого-№ 8 (г-э)
10. Кровоизлияние в головной мозг-№ 4 (г-э)
11. Инфаркт миокарда-№ 7 (г-э)
12. Лобарная (крупозная) пневмония-№ 23 (г-э)
13. Гнойный лептоменингит-№ 9б (г-э)
14. Флегмонозно-язвенный аппендицит-№ 25 (г-э)
15. Миллиарный туберкулез легких-№ 31 (г-э)
16. Хроническая обструктивная эмфизема легких-№ 72а (г-э)
17. Крупноочаговый кардиосклероз-№ 38 (пикрофуксином по ван Гизону)
18. Аденокарцинома желудка-№ 54 (г-э)
19. Папиллома кожи -№ 49а (г-э)
20. Меланома-№ 60 (г-э)
21. Печень при хроническом миелолейкозе-№ 61 (г-э)
22. Печень при хроническом лимфолейкозе-№ 169 (г-э)
23. Лимфогранулематоз лимфоузла-№ 62 (г-э)
24. Артериолосклеротический нефросклероз-№ 66а (г-э)
25. Бронхопневмония-№ 70 (г-э)
26. Силикоз легкого-№ 73 (г-э)
27. Хроническая язва желудка в стадии обострения-№ 75 (г-э)
28. Алкогольный монолобулярный портальный цирроз печени-№ 77в (г-э)
29. Массивный некроз печени-№ 76 (г-э)
30. Хронический пиелонефрит в стадии обострения-№ 200 (г-э)
31. Диффузный токсический зоб-№ 102 (г-э)
32. Эндоцервикоз-№ 104 (г-э)
33. Стенка хронической туберкулезной каверны-№ 177 (г-э)
34. Казеозный некроз лимфоузла при туберкулезе-№ 204 (г-э)
35. Аденокарцинома тела матки в соскобе-№ 57 (г-э)
36. Трубная беременность-№ 106 (г-э)
37. Метаплазия эпителия бронха-№ 41 (г-э)
38. Коллоидный зоб-№ 101 (г-э)
39. Пигментный невус-№ 60б (г-э)
40. Карнификация легкого при крупозной пневмонии-№ 216 (г-э)
41. Пузырный занос №241 (г-э)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОНОГРАММ:

1. Миокард в зоне ишемии
2. Балонная дистрофия гепатоцитов
3. Жировая дистрофия кардиомиоцита
4. Вторая стадия образования тромба
5. Макрофаг воспалительного инфильтрата
6. Гигантская клетка Лангханса
7. Клеточный цитолиз при хроническом вирусном гепатите В
8. Фибриноидное набухание (некроз)
9. Гипертрофия миокарда в стадии компенсации
10. Гипертрофия миокарда в стадии декомпенсации
11. Патология митоза
12. Ядерные включения
13. Спазм артериолы
14. Плазматическое пропитывание стенки гиалинизированной артерии
15. Бластная клетка при лейкозе
16. Интракапиллярный склероз при эмфиземе легких
17. Мембранозная нефропатия (гломерулонефрит)