

ПРЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ
по дисциплине Патологическая анатомия для обучающихся
по специальности Лечебное дело
(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, патогенез. Морфология и патогенез нарушений обмена гликогена при сахарном диабете, исходы. Приобретенные и врожденные накопления гликогена.
5. Накопление белков (диспротеинозы): причины, патогенез, 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. Нарушение обмена меланина. Аддисонова болезнь. Меланоз. Пигментные опухоли. Лейкодерма. Альбинизм.
10. Нарушение обмена липидогенных пигментов. Липофусцин, бурая атрофия миокарда, печени.
11. Камнеобразование, причины и механизмы образования, виды и морфология камней. Желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь.
12. Некроз, апоптоз. Определение понятий, причины.
13. Прямой и не прямой 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. Механизмы умирания. 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 диссеминированного внутрисосудистого свертывания. 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. Нарушение содержания тканевой жидкости. Водянка полостей. Эксикоз. Причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.
27. Нарушения лимфообращения. Причины, виды, морфологическая характеристика. Лимфедема острая и хроническая. Последствия хронического застоя лимфы, слоновость. Лимфостаз, лимфангиэктазии. Лимфоррея наружная и внутренняя (хилезный асцит, хилоторакс).
28. Воспаление - его биологическая сущность, значение для организма. Связь и взаимообусловленность морфологических признаков (слагаемых) воспаления.
29. Острое воспаление: этиология и патогенез. Экссудативное воспаление, разновидности, причины, морфологические проявления, исходы.
30. Хроническое воспаление: причины, виды. Продуктивное воспаление, морфологические варианты, причины, исходы. Понятие о склерозе, циррозе органов.
31. Гранулематозное воспаление: этиология, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы. Понятие о гранулематозных болезнях, их классификация.
32. Гранулема - определение понятия, классификация, динамика развития. Гранулемы при ревматизме, брюшном тифе, сыпном тифе.
33. Морфологическая характеристика воспаления, вызываемого животными паразитами (эхинококкоз, описторхоз).
34. Характеристика воспалительных реакций при туберкулезе.
35. Характеристика воспалительных реакций при сифилисе, 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. Классификация амилоидоза, патогенез, общая характеристика его клинико-анатомических форм. Гистохимические свойства амилоида.
39. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Первичные и вторичные иммунные дефициты: определение, классификация, морфологическая характеристика.
40. Процессы адаптации: их сущность, виды, морфологическая характеристика, фазы развития.
41. Понятие о регенерации, ее биологическое значение. Условия, определяющие вид и качество регенерации. Репаративная и патологическая регенерация, их характеристика.
42. Репаративная регенерация соединительной, хрящевой, костной ткани. Патологическая регенерация этих тканей (келоид, экзостозы, ложный сустав, избыточное образование костной мозоли).
43. Регенерация сосудов, мышечной и нервной тканей, эпителия.
44. Заживление ран первичным и вторичным натяжением. Процессы организации. Инкапсуляция.
45. Гипертрофия, ее виды, фазы развития, морфологические проявления.
46. Атрофия - определение понятия, виды в связи с механизмами развития, количественными изменениями в тканях.
47. Опухоль - определение понятия. Современные теории опухолевого роста.
48. Морфология опухолей - внешний вид и строение. Характеристика тканевого и клеточного атипизма, биохимического и гистохимического атипизма.
49. Характеристика роста опухолей. Понятие о рецидиве и метастазировании.
50. Понятие о прогрессии опухолей. Иммунопатологические нарушения при росте опухолей. Влияние опухоли на организм.

51. Общие данные о гистогенезе опухолей и их гистогенетическая классификация. Морфогенез опухоли. Тератомы и тератобластомы.
52. Доброкачественные органоспецифические и органонеспецифические эпителиальные опухоли.
53. Злокачественные опухоли из эпителия - общая характеристика, гистологические формы.
54. Опухоли мезенхимального происхождения (новообразования из соединительной, мышечной, сосудистой, костной тканей).
55. Опухоли из нервной и меланинообразующей тканей.
56. Опухолевые заболевания кроветворной ткани. Современная классификация, принципы ее построения. Причины, патогенез, формы.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине Патологическая анатомия для обучающихся
по специальности Лечебное дело

(курс частной патологической анатомии):

1. Анемии. Причины, патогенез, виды. Анемии вследствие кровопотери, нарушения кроветворения и повышенного кроверазрушения. Морфологическая характеристика.
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): этиология, патогенез, формы, морфологическая характеристика, осложнения.
5. Эндокардит. Виды эндокардита. Инфекционный эндокардит: причины, механизм развития, морфология, исходы.
6. Миокардит. Виды миокардита. Идиопатический (инфекционно-аллергический) миокардит: патогенез, морфологическая характеристика.
7. Приобретенные пороки сердца: причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
8. Врожденные пороки сердца: пороки «синего» и «белого» типа, морфологическая характеристика.
9. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Роль отечественных ученых в изучении атеросклероза. Стадии атеросклероза, их характеристика. Клинико-морфологические формы, их характеристика, причины смерти. Цереброваскулярная болезнь, понятие.
10. Гипертоническая болезнь и гипертонические состояния. Роль отечественных ученых в изучении этиологии и патогенеза гипертонической болезни. Морфологическая характеристика стадий гипертонической болезни.
11. Морфология гипертонического криза. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, их характеристика причины смерти. Взаимоотношения гипертонической болезни, атеросклероза и инфаркта миокарда.
12. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). 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.
13. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Классификация, морфологическая характеристика форм. Осложнения, причины смерти.
14. Кардиомиопатии и миокардиодистрофии: классификация, причины, патогенез, морфология. Алкогольная миокардиодистрофия: патогенез, патологическая анатомия.
15. Ревматизм, этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинико-анатомические формы, осложнения, причины смерти.
16. Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка. Склеродермия. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Осложнения, причины смерти.

17. Васкулиты. Классификация. Неспецифический аortoартериит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
18. Узелковый периартериит. Гранулематоз Вегенера. Облитерирующий тромбангиит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
19. Лобарная (крупозная) пневмония. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
20. Очаговая пневмония (бронхопневмония). Этиология, патогенез, патологическая анатомия пневмококковых, стафилококковых, стрептококковых пневмоний. Осложнения.
21. Острые деструктивные процессы в легких (абсцесс, гангрена): причины, механизмы развития, морфология.
22. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): понятие, этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
23. Бронхоэктатическая болезнь: определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
24. Эмфизема легких: виды, причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
25. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
26. Патологические процессы в плевре (плеврит, эмпиема плевры, гидроторакс, хилоторакс, гемоторакс, пневмоторакс): определение, этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика.
27. Пневмокониозы: понятие, этиология. Силикоз, антракоз, асбестоз: механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.
28. Рак легкого: эпидемиология, этиология, патогенез, клинко-морфологическая классификация. Прикорневой, периферический рак легкого. Гистологические формы. Закономерности метастазирования. Осложнения.
29. Болезни слюнных желез. Сиалоаденит, сиалолитиаз: этиология, патогенез, морфология, исходы.
30. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез: классификация, морфологическая характеристика, осложнения, прогноз.
31. Опухоли (одонтогенные и неодонтогенные), опухолеподобные поражения, кисты челюстных костей: клинко-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, прогноз.
32. Кариес: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
33. Пульпит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
34. Периодонтит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
35. Заболевания слизистых оболочек, мягких тканей полости рта: классификация. Стоматит, глоссит: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
36. Болезни пищевода. Дивертикулы пищевода врожденные и приобретенные - характеристика. Эзофагит. Причины, виды, морфологическая характеристика, осложнения. Рак пищевода. Этиология, патогенез. Классификация. Морфологическая характеристика. Осложнения.
37. Гастрит острый и хронический: определение, классификация, причины, механизм развития, морфологические формы, осложнения.
38. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
39. Рак желудка: распространение, этиология, патогенез, клинко-морфологическая классификация, морфология, закономерности метастазирования, осложнения. Предраковые состояния и изменения.
40. Энтерит. Колит. Острый и хронический. Этиология, патогенез, морфология, осложнения. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Причины, механизм развития, патологическая анатомия, осложнения.

41. Аппендицит: этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия острого и хронического аппендицита, осложнения.
42. Гепатоз - понятие, классификация. Прогрессирующий массивный некроз печени, жировой гепатоз: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
43. Гепатит - понятие, классификация, морфологическая характеристика. Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, патогенез, клинко-морфологические формы, их морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
44. 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.
45. Алкогольные поражения печени - гепатоз, цирроз: патогенез, патологическая анатомия, исходы.
46. Болезни желчного пузыря. Холецистит. Рак желчного пузыря. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
47. Болезни поджелудочной железы. Панкреатиты острый и хронический: причины и механизм развития, патологическая анатомия, осложнения. Рак поджелудочной железы, его морфологическая характеристика.
48. Болезни почек (нефропатии), современная клинко-морфологическая классификация. Гломерулонефрит: понятие, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
49. Нефротический синдром, амилоидоз почек. Причины, патогенез, морфологическая характеристика. Осложнения. Исходы.
50. Тубулопатии. Острая почечная недостаточность. Хронические тубулопатии обструктивного генеза. Причины, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
51. Пиелонефрит. Причины, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
52. Хроническая почечная недостаточность. Морфологическая характеристика. Патоморфоз в связи с применением хронического гемодиализа.
53. 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.
54. Рак шейки матки. Рак тела матки. Распространение, причины. Предраковые состояния. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования. Осложнения.
55. Рак молочной железы. Распространение, причины. Предраковые состояния. Морфологическая характеристика. Закономерности метастазирования. Осложнения.
56. Болезни беременности и послеродового периода (гестоз, внематочная беременность, самопроизвольный аборт, пузырный занос, родовая инфекция матки): причины, патогенез, морфологическая характеристика.
57. Болезни желез внутренней секреции - акромегалия, церебро-гипофизарная кахексия, болезнь Иценко-Кушинга, адипозогенитальная дистрофия. Несахарный диабет, аддисонова болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
58. Зоб. Понятие. Эндемический зоб, базедов зоб, аутоиммунный тиреоидит, фиброзный зоб. Причины, механизмы развития, патологическая анатомия, осложнения. Гиперпаратиреоз - причины, механизм развития, патологическая анатомия.
59. Сахарный диабет: классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
60. Болезни костно-мышечной системы. Паратиреоидная дистрофия. Остеомиелит. Фиброзная дисплазия. Остеопетроз. Болезнь Педжета. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.

61. Болезни центральной нервной системы. Классификация. Болезнь Альцгеймера. Боковой амиотрофический склероз. Рассеянный склероз. Клещевой энцефалит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
62. Вирусные заболевания. Особенность инфекции. Общая морфологическая характеристика. Грипп, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, аденовирусная инфекция: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
63. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия.
64. Натуральная оспа. Бешенство. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
65. Риккетсиозы. Особенности инфекции. Общая морфологическая характеристика. Классификация. Эпидемический сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
66. Кишечные бактериальные инфекции. Брюшной тиф, сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
67. Дизентерия. Холера. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
68. Воздушно-капельные бактериальные инфекции (менингококковая инфекция, дифтерия, скарлатина): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
69. Антропозоозы (чума, туляремия, сибирская язва): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
70. Трансмиссивные инфекции (малярия, болезнь Лайма): эпидемиология, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.
71. Эхинококкоз, альвеококкоз, цистицеркоз, описторхоз: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
72. Висцеральные микозы (кандидоз, аспергиллез, мукормикоз, гистоплазмоз, криптококкоз): этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.
73. Инфекции, вызываемые анаэробными возбудителями. Клостридиозы: классификация, общая характеристика. Клостридиозный целлюлит, газовая гангрена: клинико-морфологическая характеристика.
74. Туберкулез: этиология, патогенез, классификация, патоморфоз туберкулеза.
75. Первичный туберкулез: патологическая анатомия, осложнения.
76. Гематогенный туберкулез: классификация, патологическая анатомия, осложнения.
77. Вторичный туберкулез: формы, патологическая анатомия, осложнения.
78. Сепсис - определение понятия. Отличия от других инфекций. Этиология, патогенез, взаимоотношения макро- и микроорганизмов. Классификация. Патологическая анатомия. Осложнения, причины смерти.
79. Недоношенность и переношенность, задержка внутриутробного роста плода: причины, клинико-морфологическая характеристика, прогноз.
80. Родовая травма и родовые повреждения. Родовые повреждения гипоксического генеза: морфологическая характеристика, клиническое значение, прогноз.
81. Врожденные пороки развития: классификация, этиология, патогенез. Механизмы тератогенеза.
82. Значение окружающей среды в патологии человека. Загрязнение воздуха, роль в патологии человека. Активное и пассивное курение табака. Химические и лекарственные повреждения.
83. Предраковые состояния и злокачественные опухоли эпидермиса (актинический кератоз, болезнь Боуэна, кератоакантома, плоскоклеточный и базальноклеточный раки кожи). Себорейные кератозы, черный акантоз. Морфологическая характеристика, прогноз.

84. Острые дерматозы (крапивница, острый экзематозный дерматит, мультиформная эритема) и хронические дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, обыкновенные угри): этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
85. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи (бородавки, кондиломы, контагиозный моллюск, импетиго, микозы кожи): этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
86. Болезни опорно-двигательного аппарата. Аномалии развития костей, морфологическая характеристика. Переломы костей: классификация, этапы формирования костной мозоли, нарушения сращения кости.
87. Болезни суставов (остеоартрит, вторичный остеоартроз, синдром Рейтера): этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, прогноз.
88. Заболевания скелетных мышц (мышечные дистрофии, врожденные миопатии, токсические миопатии, миастения): этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
89. Алкогольная интоксикация. Хронический алкоголизм (алкогольная болезнь): клиничко-морфологические проявления, осложнения, исходы.
90. Наркомания как медико-социальная проблема. Виды психотропных средств, вызывающих наркоманическую зависимость. Клиничко-морфологические проявления острой и хронической интоксикации психотропными веществами, осложнения и исходы.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАКРОПРЕПАРАТОВ

1. Амилоидоз почки
2. Амилоидоз селезенки («саговая», «сальная» селезенка)
3. Антракосиликоз легкого
4. Атеросклероз аорты (с тромбозом, аневризмой)
5. Артериолосклеротический нефросклероз
6. Атеросклеротический нефросклероз
7. Аутоиммунный тиреоидит Хашимото
8. Блюдцеобразный рак желудка
9. Бронхоэктазы и пневмофиброз
10. Бурая атрофия сердца
11. Бурая индурация легких (гемосидероз)
12. Врожденный порок сердца
13. Гангрена кишки
14. Гнойно-некротический трахеит при гриппе
15. Гнойный лептоменингит
16. Гангрена нижней конечности
17. Геморрагический инфаркт легкого
18. Гидроцефалия
19. Гипертрофия миокарда левого желудочка
20. Глиобластома
21. Долевая (лобарная) пневмония
22. Диабетический нефросклероз
23. Жировая дистрофия миокарда («тигровое» сердце)
24. Жировая дистрофия печени («гусиная» печень)
25. Инфаркты плаценты
26. Ишемический инфаркт селезенки
27. Инфаркт миокарда
28. Казеозная пневмония
29. Камни желчного пузыря
30. Камни почек и гидронефроз
31. Кожа при аддисоновой болезни

32. Кровоизлияние в головной мозг
33. Крупноузловой цирроз печени
34. Мелкоузловой цирроз печени
35. Метастазы меланомы в печень
36. Множественные эрозии и острые язвы желудка
37. «Мускатная» печень
38. Миелоидная гиперплазия селезенки
39. Очаговая пневмония
40. Панкреонекроз
41. Папиллома кожи
42. Пиоидный костный мозг
43. Почка при хроническом миелолейкозе
44. Полипозно-язвенный эндокардит склерозированного клапана
45. Постинфарктный кардиосклероз
46. Пузырный занос
47. Рак легкого (центральный, периферический)
48. Рак тела матки
49. Рак молочной железы
50. Рак кишки
51. Ревматический возвратно-бородавчатый эндокардит
52. Ревматический острый бородавчатый эндокардит
53. Ревматический порок сердца (гиалиноз клапанов)
54. Сифилитическая гумма голени (муляж)
55. Селезенка при лимфоме Ходжкина
56. Селезенка при хроническом миелолейкозе
57. Септический эндометрит
58. Серое размягчение (ишемический инфаркт) головного мозга
59. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)
60. Тромбы в глубоких венах нижней конечности
61. Трубная беременность
62. Узловая гиперплазия предстательной железы
63. Узловой коллоидный зоб
64. Фибринозный колит при дизентерии
65. Фибринозный перикардит
66. Фиброзно-кавернозный туберкулез
67. Лейомиома матки
68. Флегмонозный аппендицит
69. Хроническая аневризма сердца
70. Хронический атрофический гастрит
71. Хроническая язва желудка
72. Хронический гломерулонефрит с исходом в сморщивание почки
73. Хронический пиелонефрит
74. Хроническое легочное сердце
75. Цистаденома яичника
76. Цианотическая индурация почки
77. Эхинококкоз печени
78. Эмболический гнойный нефрит
78. Язвы тонкой кишки при брюшном тифе

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ

1. Жировая дистрофия печени - № 20в (гематоксилином и эозином)
2. Амилоидоз селезенки - № 13б (конго красным)
3. Гиалиноз сосудов селезенки - № 12 (гематоксилином и эозином)
4. Атеросклероз аорты - № 64б (суданом III с докраской гематоксилином)
5. Бурая индурация легких - № 2 (гематоксилином и эозином)
6. Некронефроз - № 9 (гематоксилином и эозином)
7. Хроническое венозное полнокровие печени («мускатная» печень) - №1 (гематоксилином и эозином)
8. Смешанный тромб - № 5д (гематоксилином и эозином)
9. Геморрагический инфаркт легкого - № 8 (гематоксилином и эозином)
10. Кровоизлияние в головной мозг - № 4 (гематоксилином и эозином)
11. Инфаркт миокарда - № 7 (гематоксилином и эозином)
12. Долевая пневмония - № 23 (гематоксилином и эозином)
13. Гнойный лептоменингит - № 96 (гематоксилином и эозином)
14. Флегмонозно-язвенный аппендицит - № 25 (гематоксилином и эозином)
15. Миллиарный туберкулез легких - № 31 (гематоксилином и эозином)
16. Грануляционная ткань - № 37б (гематоксилином и эозином)
17. Описиторхозный ангиохолит - № 125 (гематоксилином и эозином)
18. Железистая гиперплазия эндометрия - № 107 (гематоксилином и эозином)
19. Хроническая обструктивная эмфизема легких - № 72а (гематоксилином и эозином)
20. Крупноочаговый кардиосклероз - № 38 (пикрофуксином)
21. Лейомиома тела матки - № 43а (пикрофуксином)
22. Аденокарцинома желудка - № 54 (гематоксилином и эозином)
23. Папиллома кожи или мочевого пузыря - № 49а (гематоксилином и эозином)
24. Меланома - № 60 (гематоксилином и эозином)
25. Мультиформная глиобластома - № 48 (гематоксилином и эозином)
26. Печень при хроническом миелолейкозе - № 61 (гематоксилином и эозином)
27. Печень при хроническом лимфолейкозе - № 169 (гематоксилином и эозином)
28. Лимфома Ходжкина с поражением лимфоузла - № 62 (гематоксилином и эозином)
29. Артериосклеротический нефросклероз - № 66а (гематоксилином и эозином)
30. Очаговая пневмония - № 70 (гематоксилином и эозином)
31. Силикоз легкого - № 73 (гематоксилином и эозином)
32. Хроническая язва желудка в стадии обострения - № 75 (гематоксилином и эозином)
33. Алкогольный монолобулярный портальный цирроз печени - № 77в (гематоксилином и эозином)
34. Массивный некроз печени - № 76 (гематоксилином и эозином)
35. Хронический пиелонефрит в стадии обострения - № 200 (гематоксилином и эозином)
36. Диффузный токсический зоб (Базедов зоб) - № 102 (гематоксилином и эозином)
37. Эндоцервикоз - № 104 (гематоксилином и эозином)
38. Стенка хронической туберкулезной каверны - № 177 (гематоксилином и эозином)
39. Казеозный некроз лимфоузла при туберкулезе - № 204 (гематоксилином и эозином)
40. Головной мозг при болезни Альцгеймера - № 253 (нитратом серебра по Бильшовскому)
41. Эндометриоидная аденокарцинома эндометрия - № 57 (гематоксилином и эозином)
42. Трубная беременность - № 106 (гематоксилином и эозином)
43. Метаплазия эпителия бронха - № 41 (гематоксилином и эозином)
44. Коллоидный зоб - № 101 (гематоксилином и эозином)
45. Пигментный невус - № 60б (гематоксилином и эозином)
46. Карнификация при долевой пневмонии - № 216 (гематоксилином и эозином)
47. Кавернозная гемангиома - № 45а (гематоксилином и эозином)
48. Фиброзная дисплазия - № 252 (гематоксилином и эозином)
49. Пузырный занос - № 59а (гематоксилином и эозином)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОНОГРАММ

1. Миокард в зоне ишемии
2. Баллонная дистрофия гепатоцитов
3. Жировая дистрофия кардиомиоцита
4. Известковые метастазы в почке
5. Вторая стадия образования тромба
6. Макрофаг воспалительного инфильтрата
7. Гигантская клетка Лангханса
8. Клеточный цитолиз при хроническом вирусном гепатите В
9. Фибриноидное набухание
10. Волчаночный нефрит
11. Гипертрофия миокарда в стадии компенсации
12. Гипертрофия миокарда в стадии декомпенсации
13. Патология митоза
14. Ядерные включения
15. Спазм артериолы
16. Бластная клетка при лейкозе
17. Интракапиллярный склероз при эмфиземе легких
18. Мембранозная нефропатия