

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

I курс – II семестр

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Лечебное дело»

ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ»

1. Предмет «Патология», его роль и задачи.
2. Общая и частная патология. Методы патологической физиологии и патологической анатомии. Связь предмета с другими дисциплинами.
3. Основные положения учения о болезни. Причины и механизм возникновения болезней. Понятие об этиологии и патогенезе. Значение внешних и внутренних факторов в возникновении, развитии и исходе болезни. Взаимодействие организма и окружающей среды в условиях патологии.
4. Болезнь и здоровье. Симптомы, синдромы. Диагноз как совокупность симптомов. Периоды болезни, формы, течение, исходы.
5. Смерть: виды, стадии, признаки.
6. Дистрофии: определение, сущность, механизмы развития, классификация дистрофий.
7. Паренхиматозные дистрофии (белковые, жировые, углеводные) – виды, причины, морфологические проявления, исходы.
8. Стромально-сосудистые (мезенхимальные) дистрофии (белковые, жировые, углеводные) – виды, причины, морфологические проявления, исходы.
9. Смешанные дистрофии – виды, причины, морфологические проявления, исходы.
10. Минеральные дистрофии: нарушение обмена натрия, калия, кальция.
11. Апоптоз и некроз, морфология и клиническое значение. Причины, признаки, формы, исходы.
12. Атрофии. Виды, исходы.
13. Понятие о приспособлении и компенсации. Общее представление об особенностях приспособления в условиях физиологии и патологии.
14. Механизм и стадии компенсаторно-приспособительных реакций.
15. Гипертрофия, гиперплазия, определение понятий, виды и их характеристика, морфологические проявления.
16. Регенерация. Определение, виды, условия, влияющие на регенерацию тканей.
17. Организация и инкапсуляция. Метаплазия.
18. Понятие о реактивности, как внутреннем факторе организма. Виды и формы реактивности. Роль реактивности организма в возникновении, течении и исходе болезней.

19. Стресс – определение, механизмы развития, проявления, стадии. Приспособительное и повреждающее значение стресса.
20. Шок. Общая характеристика шоковых состояний, виды шока в зависимости от причины, патогенез и стадии. Роль нарушений центральной нервной системы в патогенезе шока. Понятие о шоковых органах.
21. Коллапс, обморок как форма острой сосудистой недостаточности.
22. Комы. Понятие, проявления уремической, печеночной, гипергликемической (кетацидотической), гипокликемической, гипертермической, токсической.
23. Понятие о сладже, стазе и ДВС-синдроме.
24. Нарушение периферического кровообращения.
25. Артериальная гиперемия: определение, причины, виды, механизмы возникновения, клинико-морфологические проявления, исходы.
26. Венозная гиперемия: определение, причины, виды, механизмы возникновения, клинико-морфологические проявления, исходы. Особенности развития и проявления венозной гиперемии в разных органах (легкие, печень), значение для организма.
27. Тромбоз, определение, виды, исходы, причины и стадии тромбообразования.
28. Эмболия, определение, причины, клинико-морфологическая характеристика, пути перемещения эмболов, исходы.
29. Определение понятий: ишемия, инфаркт, их причины, механизм развития, клинико-морфологические признаки, исходы, функциональное значение для организма.
30. Кровотечения: определение, причины, виды, исходы. Компенсаторно-приспособительные реакции организма при расстройствах местного кровообращения.
31. Гипоксия: понятие, классификация гипоксических состояний, морфология гипоксии. Нарушение функций организма при гипоксии, адаптация к гипоксии. Компенсаторные механизмы при гипоксии: дыхательные, гематогенные, тканевые.
32. Асфиксия: определение, причины, виды. Стадии механической асфиксии.
33. Общая характеристика воспалений. Причины и условия возникновения воспалений. Общие и местные признаки. Исходы. Воспаление как защитно-приспособительная реакция организма.
34. Стадии воспаления (альтерация, экссудация, пролиферация), механизм развития. Медиаторы воспаления.
35. Классификация воспалений. Нормэргическое, гиперэргическое, гипозэргическое воспаление. Альтеративное (паренхиматозное) воспаление. Экссудативное (серозное, фибринозное, гнойное, геморрагическое, гнилостное, гранулематозное) воспаление.
36. Специфическое воспаление (при туберкулезе, сифилисе, проказе, сапе, склероме).

37. Понятие о системе терморегуляции. Физические и химические механизмы терморегуляции. Теплопродукция и теплоотдача, центры терморегуляции.
38. Патология терморегуляции. Гипертермия, гипотермия.
39. Понятие о лихорадке. Пирогены. Определение, причины, стадии, виды лихорадки.
40. Типы температурных кривых и их клиническое значение. Изменения в организме при лихорадке, ее значение как защитно-приспособительная реакции.
41. Опухоли: определение, общая характеристика опухолей.
42. Особенности строения опухолей. Понятие «атипизм», «анаплазия», виды роста опухолей.
43. Доброкачественные и злокачественные опухоли, метастазирование и рецидивирование. Патогенное влияние опухолей на организм.
44. Стадии ракового процесса. Микроскопическое строение опухолей: паренхима.
45. Болезни сердечно-сосудистой системы.
46. Общее представление о пороках сердца.
47. Воспалительные процессы в сердце (эндокардит, миокардит, перикардит).
48. Атеросклероз. Стадии, клинико-морфологические формы.
49. Гипертоническая болезнь. Стадии гипертонической болезни, клинико-морфологические формы.
50. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда, его стадии.
51. Ревматические болезни - ревматизм, ревматоидный артрит.
52. Понятие о коллагенозах (СКВ, системная склеродермия, узелковый периартериит).
53. Нарушения автоматизма, возбудимости, проводимости сердца, аритмии.
54. Острая и хроническая сердечная недостаточность. Механизм развития ОЛЖН. Изменения гемодинамики при ХСН.
55. Отеки, виды, механизм развития.
56. Болезни органов дыхания.
57. Основные причины, виды. Механизм нарушения дыхания.
58. Гидроторакс, гемоторакс, пневмоторакс – открытый, закрытый, клапанный.
59. Клинические проявления нарушений внешнего дыхания (брадипноэ, тахипноэ, апноэ, гиперпноэ, диспноэ).
60. Бронхиты – острые, хронические.
61. Пневмонии – очаговая, крупозная. Патоморфологические стадии крупозной пневмонии.
62. Бронхоэктатическая болезнь, эмфизема легких, рак легких, абсцесс легкого.
63. Заболевания ЖКТ, печени, желчевыводящих путей.
64. Нарушение пищеварения в полости рта.
65. Эзофагиты. Гастриты – острые, хронические.

66. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
67. Нарушения выделения желчи. Холециститы, ЖКБ, рак желчного пузыря.
68. Заболевания печени: гепатозы, гепатиты, циррозы.
69. Заболевания поджелудочной железы: панкреатит, панкреонекроз.
70. Заболевания тонкой и толстой кишки: энтериты, колиты, аппендицит, рак кишечника.
71. Изменение ритма мочеиспускания и состава мочи. Изогипостенурия, гематурия, пиурия, протеинурия, цилиндрурия, глюкозурия, дизурия, ишурия, поллакиурия. Никтурия, олигурия, анурия.
72. Гломерулонефрит, нефроз, нефросклероз.
73. Пиелонефрит.
74. Мочекаменная болезнь.
75. Почечная недостаточность, понятие об уремии. Искусственная почка.
76. Эклампсия. Причины, механизм развития, стадии.
77. Внематочная беременность. Причины, механизм развития.
78. Самопроизвольное прерывание беременности. Причины, механизм развития, стадии, осложнения.
79. Трофобластическая болезнь (синцитиальный эндометрит, пузырный занос, хорионэпителиома).
80. Родовая инфекция матки. Причины, исходы.