

ВОПРОСЫ К СЕМЕСТРОВОМУ ЭКЗАМЕНУ
I КУРС – II СЕМЕСТР
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО»
На базе среднего общего образования

ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

1. Предмет, задачи и значение анатомии и физиологии в системе фармацевтического образования.
2. Желудок- расположение, отделы, поверхности. Строение стенки желудка. Желудочный сок – свойств, состав.
3. Скелет верхней и нижней конечности. Половые различия таза.
4. Артериальное давление, пульс – его определение, характеристика. Понятие - гипертония, гипотония.
5. Легкие – местоположение, внешнее и внутреннее строение, функции.
6. Позвоночный столб, грудная клетка. Физиологические изгибы позвоночника. Сколиоз.
7. Нервная ткань, расположение, строение, функции. Виды нейронов.
8. Скелет головы. Классификация костей черепа. Функции черепа.
9. Иммуитет – определение, виды. Понятия «антиген», «антитело». Органы иммунной системы.
10. Ротовая полость. Слюнные железы. Пищеварение в полости рта.
11. Толстый кишечник: расположение, отделы и строение. Процессы, которые протекают в толстой кишке. Акт дефекации.
12. Спинной мозг – строение, функции. Спинномозговые нервы. Седалищный нерв.
13. Роль мышечной системы в организме человека. Мышцы головы: жевательные, мимические.
14. Печень – строение, функции крови. Плазма крови состав, сыворотка крови.
15. Состав и функции крови. Плазма крови состав, сыворотка крови.
16. Двенадцатиперстная кишка – расположение, строение, функции.
17. Мышцы верхней и нижней конечностей – расположение, функции.
18. Соединительные ткани: классификация, расположение в организме, функции.
19. Почки – местоположение, внешнее, внутреннее строение, функции.
20. Мышца как орган. Мышцы спины, груди, живота.
21. Мочевыводящие пути. Мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал.
22. Жирорастворимые витамины А, D, Е, К, их роль. Авитаминозы.
23. Механизм мочеобразования. Клинический анализ мочи.
24. Оболочки спинного и головного мозга. Межоболочечные пространства. Ликвор, его состав.

25. Женские половые органы. Яичники (расположение, внешнее и внутреннее строение, функции). Маточные трубы. Матка.
26. Нервная система, ее отделы, роль в организме человека.
27. Эпителиальные ткани: классификация, расположение в организме, функции.
28. Системы верхней поллой вены, области оттока венозной крови.
29. Аорта и ее отделы. Ветви дуги аорты.
30. Плевра – строение, и значение. Плевральная полость. Понятие о пневмо – гидро – и гемотораксе.
31. Лейкоциты - количество, строение, место образования, функции. Лейкоцитарная формула.
32. Вегетативная нервная система – строение, место расположение, влияние на внутренние органы.
33. Эритроциты, гемоглобин, СОЭ. Понятие об анемии.
34. Головной мозг – строение и функции. Продолговатый мозг – жизненно важные рефлексы.
35. Тонкий кишечник расположение, особенности строения, отделы.
36. Процесс кровообращения – определение, значение. Кровоснабжение головы и шеи.
37. Черепно – мозговые нервы. Блуждающий нерв, тройничный нерв - области иннервации.
38. Витамины группы В, С. Их роль.
39. Виды костей, их строение, соединения костей. Виды движений в суставах.
40. Артерии и вены верхних конечностей.
41. Рефлекс. Виды. Звенья соматической рефлекторной дуги.
42. Артерии и вены нижней конечности.
43. Гипофиз – местоположение, доли, гормоны.
44. Система воротной вены.
45. Щитовидная железа – местоположение, строение и значение.
46. Сосуды кровеносные и лимфатические, строение и значение.
47. Эндокринная часть поджелудочной желез, роль гормонов поджелудочной железы.
48. Сердце – строение, местоположение, функции. Оболочки сердца. Перикард.
49. Гормоны надпочечников, их роль.
50. Проводящая система сердца. ЭКГ. Нервная регуляция работы сердца.
51. Зрительная сенсорная система, строение глаза, вспомогательный аппарат.
52. Сердечный цикл, его фазы, продолжительность.
53. Слуховая сенсорная система. Ухо – строение и функции. Вестибулярный аппарат.
54. Клапанный аппарат сердца и крупных сосудов. Тоны сердца.
55. Мужские половые органы. Яичко – расположение, строение, функции.
56. Процессы дыхания. Дыхательный цикл. Показатели внешнего дыхания, легочные объёмы.
57. Кровоснабжение сердца. Особенности коронарного круга кровообращения.
58. Поджелудочная железа – расположение, строение, функции.

59. Полость носа – строение, функции.
60. Группы крови, их характеристика. Резус – фактор. Реакция агглютинации. Донорство.

ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

1. Дистрофия - определение понятия. Механизмы развития, классификация.
2. Паренхиматозные дистрофии (белковые, жировые, углеводные).
3. Стромальные дистрофии (белковые, жировые, углеводные).
4. Смешанные дистрофии. Нарушение гемоглобиногенных пигментов. Нарушение обмена нуклеопротейдов и нарушение тирозиновых пигментов.
5. Некроз. Причины, патогенез, клинко-морфологические формы, исходы.
6. Атрофия-определение понятия. Причины, признаки, формы, исходы атрофии.
7. Регенерация-определение понятия. Виды и условия течения. Значение для организма.
8. Приспособление, компенсация. Стадии развития компенсаторно-приспособительных реакций. Гипертрофия, гиперплазия, организация, инкапсуляция, метаплазия-определение понятия. Причины возникновения. Значение для организма.
9. Артериальная гиперемия. Причины, виды, клинко-морфологические проявления значение.
10. Венозная гиперемия. Причины, виды, клинко-морфологические проявления, значение.
11. Ишемия. Причины, признаки, клинко-морфологические проявления. Характеристика инфарктов.
12. Тромбоз - определение. Общие и местные факторы тромбообразования. Характеристика тромбов.
13. Эмболия - определение. Причины, виды, клинко-морфологическая характеристика, значение эмболии.
14. Воспаление. Причины возникновения, классификация, общие и местные проявления.
15. Формы воспаления. Альтернативные и экссудативные воспаления. Виды и состав экссудата.
16. Опухоли. Этиология. Морфологическая характеристика. Виды атипизма и роста опухоли.
17. Доброкачественные и злокачественные опухоли: сравнительная характеристика.
18. Атеросклероз. Причины возникновения, стадии, развития, клинко-морфологические формы.
19. Инфаркт миокарда, клинко-морфологическая характеристика, осложнение, исход.
20. Острые воспалительные заболевания бронхов и легких. Крупозная пневмония, острый бронхит.
21. Хронические неспецифические болезни легких. Хронический бронхит, эмфизема легких, бронхоэктатическая болезнь.
22. Болезни желудка. Гастриты —острые и хронические, язвенная болезнь.

23. Болезни печени: гепатозы, гепатиты, циррозы
24. Болезни почек и мочевыделительных путей: гломерулонефрит, нефросклероз, пиелонефрит.
25. Общая характеристика гипоксии. Классификация гипоксических состояний
26. Лихорадка. Причины лихорадочных реакций. Стадии и формы лихорадок в зависимости от степени поднятия температуры.
27. Болезни тонкой и толстой кишки: энтериты и колиты.
28. Ревматические болезни. (ревматизм, ревматоидный артрит, СКВ, системная склеродермия). Причины. Виды клинико-морфологические проявления. Исходы.
29. Болезни крови (этиология, патогенез, классификация и т.д.).
30. Гематологические опухоли. Разновидности, диагностика и лечение онкологических заболеваний крови.