

**ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ПРИВАТНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

ЦК « ФАМАЦІЇ»

**Спеціальність
І8 «Фармація»**

**Навчальна дисципліна
АНАТОМІЯ З ОСНОВАМИ ФІЗІОЛОГІЇ
Атестація самостійної роботи**

Підготувати презентації або есе:

1. Основні сучасні напрями розвитку анатомії. Київська анатомічна школа.
2. Значення процесу руху для життєдіяльності організму людини. Схеми з'єднання кісток.
3. Рухи в суглобах. Вікові та статеві особливості черепа.
4. Топографо-анатомічні утворення ший.
5. Варіанти відношення органів до очеревини. Похідні очеревини.
6. Топографія пристінкової плеври. Плевральна порожнина: вміст, заутки. Межі плевральних мішків і легень.
7. Значення процесів виділення для організму. Особливості кровоносної системи нирки ("чудесна сітка" нирки).
8. Вікові особливості внутрішніх чоловічих статевих органів.
9. Вікові особливості внутрішніх жіночих статевих органів.
10. Провідні шляхи головного та спинного мозку. Функціональне значення окремих зон кори (рухові, сенсорні, асоціативні).
11. Похідні шкіри: волосся, нігті, їх розміщення, будова, значення.
12. Додаткові структури ока. Сльозовий апарат.

**Перелік питань до атестації самостійної роботи з дисципліни
«Анатомія людини»**

1. Будова та основні властивості клітини як елементарної живої системи.
2. Епітеліальна тканина, особливості її будови, види, розміщення в організмі, значення. Здатність до регенерації.
3. Сполучна тканина, особливості будови, види, розташування в організмі, значення. Здатність до регенерації.

4. М'язова тканина, особливості її будови, види, розміщення в організмі, значення.
5. Здатність до регенерації різних видів м'язової тканини.
6. Нервова тканина, особливості її будови, види, розміщення в організмі, значення.
7. Поняття про нервові волокна, види нервових волокон. Поняття про нерв.
8. Поняття про орган. Види органів та загальний план будови. Поняття про систему органів. Поняття про конституцію тіла людини. Типи конституції людини за М.В.Чорноручим.
9. З'єднання кісток, види. Будова суглоба, допоміжний апарат суглоба. Класифікація суглобів, види рухів у суглобах.
10. Хребтовий стовп, його відділи. Загальна будова хребців. Особливості будови хребців, їх з'єднання. Хребтовий стовп у цілому, фізіологічні вигини хребта, їх формування та значення.
11. Скелет грудної клітки. Будова груднини, ребер, їх види. З'єднання грудної клітки. Грудна клітка в цілому.
12. Кістки та з'єднання грудного пояса. Кістки та з'єднання вільної верхньої кінцівки.
13. Кістки та з'єднання тазового пояса. Таз у цілому. Статеві відмінності таза. Основні виміри жіночого таза.
14. Кістки та з'єднання вільної нижньої кінцівки.
15. Череп, його відділи й кістки. Особливості розвитку та будови кісток черепа. З'єднання кісток черепа. Вікові та статеві особливості черепа.
16. М'язи голови. Особливості прикріплення м'язів лиць. Жувальні м'язи. Ділянки голови.
17. М'язи шиї. Класифікація, функції. Фасції шиї за В.М.Шевкуненком. Ділянки шиї.
18. М'язи спини, їх функції. Ділянки та лінії спини.
19. М'язи грудної клітки, їх функції. Діафрагма. Ділянки та лінії грудної клітки.
20. М'язи живота, їх функції. Топографія живота. Біла лінія живота. Пахвинний канал. Ділянки та лінії живота.
21. М'язи верхньої кінцівки, їх функції. Топографія верхньої кінцівки.
22. М'язи нижньої кінцівки, їх функції. Топографія нижньої кінцівки.
23. Ротова порожнина: відділи, стінки, їх будова. Піднебіння. Язик. Зуби. Зів: межі, сполучення. Слинні залози: топографія, будова.
24. Печінка: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), зовнішня та внутрішня будова, функції. Шляхи відтоку жовчі (жовчовивідні шляхи).
25. Жовчний міхур: топографія, частини, будова стінки, функції.
26. Підшлункова залоза: частини, їх топографія (скелетотопія, синтопія), співвідношення до очеревини, будова, шляхи виведення підшлункового соку.

27. Верхні дихальні шляхи. Носова порожнина: частини, носові ходи, їх будова та сполучення. Приноскові пазухи: топографія, сполучення, функції, вікові особливості. Гортань: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), хрящі, суглоби, зв'язки, м'язи, їх будова, частини порожнини та функції гортані.
28. Нирки: топографія правої і лівої нирки (голотопія, скелетотопія, синтопія), форма, зовнішня будова, внутрішня макроскопічна будова, структурно-функціональна одиниця, її складові; особливості кровообігу в нирці, зумовлені її функцією.
29. Внутрішні жіночі статеві органи: топографія, будова, функції.
30. Гіпофіз: топографія, частки, будова, функції. Шишкоподібна залоза, топографія, функції.
31. Щитоподібна залоза: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), частини, будова, функції. Прищитоподібні залози: топографія, будова, функції.
32. Надниркові залози: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), будова, функції.
33. Підшлункові островці, їх розміщення, особливості будови, функції.
34. Велике та мале коло кровообігу. Кровообіг плода. Схематично замалюйте велике та мале кола кровообігу, зробіть позначення.
35. Серце: топографія, форма, будова. Осердя, осердна порожнина. Межі серця. Місця вислуховування клапанів серця.
36. Провідна система серця. Кровопостачання серця. Іннервація серця.
37. Лімфатична система. Первинні та вторинні лімфатичні органи: червоний кістковий мозок, загруднинна залоза, селезінка, лімфатичне кільце глотки, ділянкові лімфатичні вузли.
38. Внутрішня будова спинного мозку. Сегмент, корінці, біла та сіра речовини, функціональне значення.
39. Головний мозок: загальні відомості, розміщення, розвиток, відділи. Оболони головного мозку та простори між ними. Спинномозкова рідина. Гематоенцефалічний бар'єр.
40. Трійчастий нерв: загальна характеристика, гілки, ділянки іннервації.
41. Лицевий нерв: загальна характеристика, ядра, вихід із мозку, вихід із черепа, ділянки іннервації.
42. Орган зору. Очне яблуко: розміщення, оболонки, їх частини, будова, функції; ядро очного яблука. Додаткові структури ока, їх характеристика, функції.