**Екзаменаційні питання з анатомії людини для студентів стоматологічного факультету 2018 – 2019 навчального року**

**Остеосиндесмологія**

1.Хребтовий стовп, загальна будова хребців. Вікові особливості хребтового стовпа

2.Топографія мозкового черепа. Крилопіднебінна ямка: стінки, сполучення

3.Вікові особливості черепа. Тім’ячка.

4.Кістки мозкового черепа. Вміст утворів

5.Кістки лицевого черепа. Скронево-нижньощелепний суглоб.

6.Кістки лицевого черепа. Нижня та верхня щелепи: частини, будова

7.Кістки мозкового черепа: частини, будова, вміст отворів

8.Череп в цілому. Стінки носової порожнини. Носові ходи, їх сполучення

9.Класифікація з’єднань кісток. Перервні, неперервні з'єднання, напівсуглоби.

10.Скронево-нижньощелепний суглоб: будова, кровопостачання, іннервація.

11.Будова твердого піднебіння. Вроджені вади. Кровопостачання та іннервація.

12.Будова верхньої та нижньої щелепи, скронево-нижньощелепний суглоб.

13.Кістки лицевого черепа. Будова та сполучення очниці.

14.Будова кісток верхньої кінцівки. Суглоби верхньої кінцівки.

15.Внутрішня основа черепа: ямки, канали, отвори, їх вміст.

16.З’єднання хребців. З’єднання хребтового стовпа з черепом.

17.Основа черепа, основні отвори, щілини, канали, їх вміст.

18.Кістки мозкового черепа. Канали скроневої кістки, їх вміст.

19.Носова порожнина, її стінки. Приносові пазухи, їх сполучення з носовою порожниною

20.Череп в цілому. Очна ямка та її сполучення

21.Топографія лицевого відділу черепа. Порожнина носу: стінки, сполучення

22.Кістки мозкового відділу черепа. Канали скроневої кістки

23.Суглоби верхньої кінцівки, будова, рухи

24.Топографія лицевого відділу черепа. Очна ямка, утворення, стінки, сполучення.

25.Види з’єднань кісток, їх характеристика

26.Череп, принцип поділу. Кістки лицевого відділу черепа. Верхня та нижня щелепи, будова

27.Будова носової порожнини, її стінки, з’єднання з приносовими пазухами

**Міологія**

1.Топографія м’язів шиї. Фасції шиї

2.М'язи живота. Класифікація, функція, кровопостачання та іннервація

3.М'язи голови, жувальні та мімічні, їх іннервація та кровопостачання

4.М'язи верхньої кінцівки, класифікація, функція, іннервація та кровопостачання. Топографія м'язів верхньої кінцівки

5.М'язи шиї. Топографія м'язів шиї, ділянки шиї, трикутники

6.М'язи шиї, класифікація, функція, іннервація та кровопостачання

7.М’язи голови. Класифікація, функція, кровопостачання, іннервація.

8.М’язи шиї. Топографія м’язів шиї.

9.Діафрагма, будова, кровопостачання та іннервація.

10.М’язи голови. Особливості мімічних м’язів. Кровопостачання та іннервація

11.Класифікація м’язів голови. Жувальні м’язи, їх функції, кровопостачання, іннервація.

12.М’язи живота: класифікація, функції. Пахвинний канал

**Спланхнологія**

1.Травна система, частини травної трубки, травні залози.

2.Ротова порожнина. Стінки ротової порожнини, будова кровопостачання іннервація

3.Зубний орган. Парадонт. Періодонт

4.Строки прорізування зубів.

5.Зуби, їх будова, класифікація, строки прорізування. Поняття про пародонт і періодонт. Кровопостачання, іннервація

6.Порожнина рота. Будова, стінки, cлині залози

7.Зовнішня та внутрішня будова зуба

8.Зуби. Аномалії розвитку зубів, різновиди прикусів.

9.Кровопостачання, іннервація зубів та щелеп.

10.Загальна будова зубів, різновиди зубів.

11.Ознаки визначення правого та лівого зуба

12.Зуби, їх будова, класифікація, кровопостачання, іннервація

13.Класифікація, топографія та будова слинних залоз.

14.Язик. Будова, кровопостачання, іннервація, відтік лімфи.

15.Глотка. Топографія, будова, кровопостачання та іннервація.

16.Плевра, частини. Плевральна порожнина, синуси плеври.

17.Губи, щоки, ясна. Будова. Кровопостачання, іннервація

18.Порожнина рота. М’яке піднебіння, іннервація м’язів. Мигдалики. Слинні залози

19.Аномалії розвитку зубів. Фізіологічні та патологічні прикуси.

20.Підшлункова залоза топографія, будова, особливості кровопостачання, відношення до очеревини

21.Будова зубів. Періодонт

22.Присінок ротової порожнини. Стінки, сполучення, протоки, що відкриваються в присінок рота.

23.Товста кишка, відділи, топографія будова, функція, кровопостачання, іннервація

24.Гортань, топографія, будова, кровопостачання, іннервація

25.Терміни прорізування зубів, зубні формули молочних та постійних зубів.

26.Товста кишка, частини, топографія, будова, відношення до очеревини. Червоподібний відросток

27.Зовнішня та внутрішня будова, поверхні коронки зуба

28.Зубний орган. Парадонт. Періодонт. Формули зубів

29.Ротова порожнина, стінки, кровопостачання та іннервація зубів.

30.Зуби, будова, поверхні коронки зуба. Ясна.

31.Глотка, топографія, частини, будова стінки, м'язи, порожнина глотки, сполучення глотки.

32.Розвиток зубів, строки прорізування.

33.Ясна. Кровопостачання та іннервація. М’яке піднебіння.

34.Язик, частини, будова, сосочки язика, м'язи язика, кровопостачання та іннервація. Тонка та товста кишка. Частини, топографія. Відміни товстої кишки.

35.Товста кишка, відділи, топографія будова, функція, кровопостачання, іннервація

36.Стравохід, частини, топографія, будова стінки. Звуження стравоходу.

37.Очеревина. Відношення органів до очеревини. Похідні очеревини: великий та малий чепець

38.Кровопостачання та іннервація слинних залоз..

39.Печінка, топографія, будова, особливості кровопостачання, зв'язки, відношення до очеревини.

40.Будова язика, кровопостачання та іннервація.

41.Тонка кишка топографія, будова, кровопостачання

42.Слинні залози, будова, топографія вивідних протоків. Кровопостачання слинних залоз

43.Товста кишка, її частини. Сліпа кишка, червоподібний відросток: їх будова, варіанти топографії, клінічне значення

44.Гортань, топографія, будова, хрящі, м'язи гортані, порожнина

45.Легені, будова, топографія

45.Легені. Бронхове та альвеолярне дерево

46.Бронхове дерево, сегменти легень

47.Легені. Зовнішня та внутрішня будова.

48.Носова порожнина, стінки, носові ходи, їх сполучення з параназальними синусами, частини слизової оболонки.

49.Нирки. Топографія . Фіксуючий апарат.

50.Нирки. Зовнішня та внутрішня будова. Особливості кровопостачання. Нирки, топографія, будова, відношення до очеревини, кровопостачання. Будова нефрону.

51.Жіночі статеві органи. Класифікація, будова.

52.Жіночі статеві органи, їх будова, топографія, кровопостачання, іннервація

53.Імунна система. Класифікація органів, топографія. Значення для організму

54.Плевра, її границі. Синуси плеври

55.Внутрішні статеві жіночі органи. Матка, її будова, топографія, зв’язки

56.Чоловічі статеві органи, класифікація. Простата, сім’яні міхурці, сім’явиносна протока, їх топографія, будова, функція

57.Залози внутрішньої секреції. Класифікація, топографія, будова

**Центральна нервова система**

1.Спинний мозок, його будова, топографія і функції. Сегмент спинного мозку.

2.Середній мозок. Будова функції

3.Довгастий мозок, центри, провідні шляхи, функціональне значення.

4.Проміжний мозок. Структура, функції.

5.Центри кори головного мозку, їх локалізація та функції

6.Рухові провідні шляхи головного та спинного мозку.

7.Чутливі провідні шляхи.

8.Будова і функції довгастого мозку.

9.Задній мозок, будова, функції.

10.Кінцевий мозок, будова, функції.

11.Структури нюхового мозку. І пара черепних нервів – нюховий нерв.

12.Міст і мозочок, зовнішня та внутрішня будова. Функції.

13.Оболонки головного та спинного мозку. Шляхи циркуляції спинномозкової рідини

14.Проміжний мозок. Частини, функції

15.Локалізація функцій в корі головного мозку

16.Оболонки головного і спинного мозку. Шляхи відтоку спинномозкової рідини, практичне значення

17.Кінцевий мозок. Базальні ядра. Біла речовина півкуль головного мозку. 18.Мозолисте тіло. Внутрішня капсула

**Черепні нерви**

1.XI, XII пари черепних нервів. Ядра, топографія, ділянки іннервації

2.ІІ пара черепних нервів. Провідні шляхи зорового аналізатора

3.VII пара черепних нервів. Ділянки іннервації

4.Трійчастий нерв, гілки, ділянки іннервації

5.Гілки трійчастого нерва, топографія, ділянки іннервації

6.ІІІ,ІⅤ,ⅤІ пари черепних нервів, топографія, зони іннервації.

7.Іннервація зубів слинних залоз.

8.V пара черепних нервів, ядра, вихід з мозку, вихід з черепа, зони іннервації.

9.X пара черепних нервів, ядра, вихід з мозку, вихід з черепа, зони іннервації.

10.IX пара черепних нервів, ядра, вихід з мозку, вихід з черепа, зони іннервації.

11.1-а гілка трійчастого нерва, топографія, гілки, ділянки іннервації. 12.Язиковоглотковий нерв. Ядра, ділянки іннервації

13.Інервація язика та слинних залоз

**Органи чуття**

1.Орган зору. Будова, функція.

2.Орган зору. Будова очного яблука

3.Зовнішнє та середнє вухо. Барабанна порожнина, стінки, вміст

4.Орган зору. Механізм акомодації. Зіничний рефлекс

5.Орган зору. Додатковий апарат очного яблука. М’язи очного яблука. Сльозовий апарат

6.Орган слуху. Будова внутрішнього вуха

**Серцево-судинна система**

1.Серце: топографія, будова стінки серця. Кровопостачання та іннервація серця

2.Кровопостачання головного мозку. Велізієве коло.

3.Парні вісцеральні гілки черевної аорти, їх топографія, ділянки кровопостачання

4.Відтік лімфи від голови та шиї

5.Вени голови та шиї.

6.Лімфатичні вузли голови та шиї

7.Венозні синуси твердої мозкової оболонки. Відтік крові від голови. Емісарні вени, значення в стоматології.

8.Кровопостачання нижньої кінцівки

9.Зовнішня сонна артерія. Середні та кінцеві гілки, ділянки кровопостачання

10.Зовнішня сонна артерія, топографія, гілки, ділянки кровопостачання. 11.Кровопостачання зубів.

12.Топографія грудної частини аорти, її гілки.

13.Аорта, частини, топографія, класифікація гілок.

14.Аорта, топографія, грудна частина аорти.

15.Будова серця. Клапани серця

16.Кровопостачання зубів та слинних залоз.

17.Кровопостачання серця, артерії і вени.

18.Кровопостачання зубів верхньої та нижньої щелепи.

19.Зовнішня сонна артерія, топографія, гілки, ділянки кровопостачання.

20.Будова стінки серця. Провідна система серця. Кровопостачання та іннервація.

21.Верхня порожниста вена, утворення, топографія, притоки, ділянки дренування.

22.Кровопостачання зубів та язика

23.Судини верхньої кінцівки

24.Система нижньої порожнистої вени, формування, топографія, притоки

25.Аорта, частини. Класифікація гілок грудної частини аорти. Ділянки кровопостачання

26.Артерії верхньої кінцівки. Підключична, пахвова плечова артерії, топографія, гілки, ділянки кровопостачання

27.Внутрішня яремна вена, топографія, притоки.

28.Велике та мале коло кровообігу. Будова камер серця.

29.Система верхньої порожнистої вени. Внутрішня яремна вена , притоки

30.Внутрішня сонна артерія, топографія, гілки, ділянки кровопостачання.

31.Артерії серця.

32.Підключична артерія, принцип поділу. Частини та гілки хребтової артерії.

33.Лімфатичні судини та вузли голови та шиї.

34.Топографія серця. Будова стінки серця. Перикард

35.Артерії та вени серця. Типи кровопостачання серця.

36.Зовнішня сонна артерія. Передні гілки, топографія, ділянки кровопостачання

37.Лімфатичні судини та вузли грудної порожнини.

38.Кровопостачання головного мозку.

39.Зовнішня сонна артерія. Задні гілки, топографія, ділянки кровопостачання

40.Зовнішня сонна артерія. Кінцеві гілки, ділянки кровопостачання

41.Верхньощелепна артерія, частини, гілки, ділянки кровопостачання

42.Кровопостачання головного мозку. Артеріальне коло мозку

**Периферична частина нервової системи**

1.Вегетативна нервова система

2.Поперекове сплетення. Топографія, гілки, ділянки іннервації

3.Плечове сплетення. Короткі та довгі гілки. Ділянки іннервації

4.Утворення спинномозкових нервів, їх гілки, відмінності передніх і задніх гілок. Задні гілки, ділянки іннервації

5.Шийне сплетення. Топографія, гілки, зони іннервації.

6.Міжреброві нерви, утворення, топографія, ділянки іннервації.

7.Плечове сплетення, його утворення, топографія, гілки, зони іннервації

8.Крижове сплетення, утворення, топографія, класифікація гілок. Сідничний нерв: утворення, топографія, гілки, ділянки іннервації

9.Шийне сплетення, його утворення, топографія, класифікація гілок. діафрагмовий нерв, топографія, гілки, ділянки іннервації

10.Утворення спинномозкових нервів. Передні та задні гілки спинномозкових нервів. Ділянки іннервації

.