

РЕГЛАМЕНТ ІСПИТУ

При засвоєнні матеріалів здобувачу вищої освіти за кожне практичне заняття присвоюється максимум 5 балів (оцінка виставляється в традиційній 4 бальній системі оцінювання). Наприкінці навчального семестру обраховується середнє арифметичне успішності здобувача. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати на практичних заняттях протягом навчального семестру – 50. Кількість балів студента вираховується за формулою: 50 помножити на середнє арифметичне та поділити на 5. Максимальна кількість балів за поточну навчальну діяльність студента – 60 (50 - за практичні заняття, по 5 балів за кожне з двох тестувань модульного контролю). Студент допускається до іспиту за умови виконання вимог навчальної програми та у разі, якщо за поточну навчальну діяльність він набрав не менше 36 балів: 30 балів за практичні заняття, по 3 бали за перший та другий модульний контроль. Іспит проводиться відповідно до розкладу наприкінці семестру в період екзаменаційної сесії. Екзаменаційні білети містять 4 теоретичні запитання з різноманітної тематики та охоплюють усі розділи навчальної дисципліни (максимальна оцінка: 40 балів, по 10 балів за кожне питання). Іспит зараховується студенту, якщо він набрав не менше 20 балів з 40. Загальний бал з дисципліни не може перевищувати 100 балів.

Питання екзаменаційних білетів з курсу “Анатомія людини, основи динамічної анатомії”.

Викладач Бріжата І. А.

1. Анатомія як наука. Поняття філогенезу, онтогенезу. Мета, задачі та методи науки.
2. Історія розвитку анатомії (стародавній світ, середні віки, епоха Відродження. Роль вітчизняних вчених в розвитку анатомії).
3. Організм та його складові частини. Поняття про органи, системи, апарати. Залежність будови тіла людини від статі та конституції.
4. Поняття про тканини. Морфофункціональні характеристики епітеліальної тканини. Класифікація. Топографія.
5. Морфофункціональні характеристики опорно-трофічних тканин. Класифікація, топографія.
6. Морфофункціональні характеристики м'язової тканини. Класифікація, топографія.
7. Морфофункціональні характеристики нервової тканини. Поняття про нейроглию. Рефлекторна дуга.
8. Загальні поняття про скелет та його функції. Розвиток скелету. Класифікація кісток. Приклади.

9. Кістка як орган. Хімічний склад та фізичні властивості. Будова кістки. Ріст кістки.
10. Класифікація з'єднання кісток. Поняття про сінартрози, діартрози та геміартрози. Приклади.
11. Класифікація суглобів та їх загальна характеристика. Приклади.
12. Хребетний стовп, його відділи. Загальна будова хребця. Особливості будови хребців різних відділів хребця.
13. Будова крижової кістки і куприка. З'єднання між хребцями та з'єднання хребетного стовпа з черепом.
14. Кістки грудної клітки. Будова грудини, ребер, з'єднання ребер. Загальна будова грудної клітки.
15. Будова черепу. Розвиток черепу. Потилична та клиноподібна кістки.
16. Будова вискової, тім'яної та лобної кісток.
17. Кістки лицьового відділу черепа. Особливості будови. Топографія додаткових порожнин носа.
18. Череп у цілому. З'єднання кісток черепа. Вікові та статеві особливості черепа.
19. Скелет верхньої кінцівки. Плечовий пояс. З'єднання кісток плечового поясу.
20. Скелет вільної верхньої кінцівки. Будова кісток плеча, передпліччя. Плечовий, ліктьовий суглоби.
21. Будова променево-зап'ясткового суглоба та кисті. З'єднання кісток кисті.
22. Скелет нижньої кінцівки. Тазовий пояс. Таз у цілому. З'єднання кісток тазу.
23. Скелет вільної нижньої кінцівки. Стегнова кістка. Будова кульшового суглоба та рух у ньому.
24. Кістки гомілки. Будова колінного суглоба. Особливості з'єднуючого апарату суглоба.
25. Кістки стопи. З'єднання кісток стопи.
26. Будова гомілково-стопного суглоба та рух у ньому.
27. Будова нижньощелепного суглоба та рух у ньому.
28. М'яз як орган. Класифікація м'язів. Допоміжний апарат скелетних м'язів та фасції.
29. М'язи спини. Поверхневі та глибокі м'язи спини. Їх функції. Фасції спини.
30. М'язи грудей. Їх функції. Діафрагма. Фасції грудей.
31. М'язи живота (бокові, передні, задні м'язи), їх функції. Біла лінія живота.
32. М'язи шиї. Поверхневі, середні, глибокі м'язи, їх функції. Фасції шиї.
33. М'язи голови. Жувальні м'язи, їх функція.
34. М'язи голови. Мімічні м'язи, їх функція.
35. М'язи області плечового суглоба. Їх функція.
36. М'язи плеча (передня, задня група), їх функція.
37. М'язи передпліччя (передня, задня групи).

38. М'язи кисті. Фасції верхньої кінцівки.
39. М'язи кульшової області (передня, задня групи), їх функції.
40. М'язи стегна (передня, задня, медіальна групи), їх функції.
41. М'язи гомілки (передня, латеральна, задня групи), їх функції.
42. М'язи стопи. Фасції нижньої кінцівки.
43. М'язи, які беруть участь у рухах шиї та голови.
44. М'язи, які беруть участь у рухах хребетного стовпа.
45. М'язи, які беруть участь у рухах плечового пояса.
46. М'язи, які беруть участь у рухах кульшового суглоба.
47. М'язи, які беруть участь у рухах колінного суглоба.
48. М'язи, які беруть участь у рухах гомілково-стопного суглоба.
49. Ротова порожнина. Присінок і власне ротова порожнина. Піднебіння, зуби та їх будова. Порожнина рота. Язик його будова та функції. Залози ротової порожнини.
50. Глотка, її топографія та будова. Відділи глотки. Лімфоїдне кільце глотки і його функціональне значення.
51. Стравохід. Топографія та будова.
52. Шлунок. Топографія. Будова та його відділи. Будова стінок шлунка, залози шлунка.
53. Тонка кишка, її відділи і функції. Будова стінок тонкої кишки.
54. Товста кишка, її відділи і функції. Будова стінок товстої кишки.
55. Печінка. Функції, топографія, будова. Шляхи виведення жовчі.
56. Підшлункова залоза. Топографія, будова, функції. Топографія і значення дванадцятипалої кишки.
57. Порожнина носа. Носові ходи, їх будова і функціональне значення.
58. Гортань, її топографія, будова і функції. Скелет гортані (хрящі та їх сполучення). Зв'язки та м'язи гортані. Голосова щілина.
59. Трахея, її топографія та будова стінок. Бронхи, їх будова і функції. Бронхіальне дерево.
60. Легені, їх будова, топографія і функції. Сегментарна будова легень. Бронхіальне дерево. Будова ацинуса.
61. Нирки, їх будова, топографія і функції. Будова нефрона. Система кровообігу в нирках.
62. Сечоводи, сечовий міхур, сечівник. Будова їх стінок, функції та статеві відмінності.
63. Будова внутрішніх жіночих органів, їх функції.
64. Будова внутрішніх чоловічих органів, їх функції.
65. Загальна характеристика залоз внутрішньої секреції. Щитоподібна залоза. Прищитоподібні залози. Загруднинна залоза.
66. Загальна характеристика залоз внутрішньої секреції (гіпофіз, епіфіз). Їх будова та функції.
67. Загальна характеристика залоз внутрішньої секреції (наднирники). Будова, функції.
68. Загальне поняття про систему кровообігу. Схема кровообігу.
69. Серце. Будова, топографія. Схема кровообігу.

70. Камери серця, будова стінок серця. Провідна система серця. Коронарний кровообіг. Перикард.
71. Артерії та вени малого (легеневого) кола кровообігу.
72. Аорта та гілки її дуги. Загальна сонна артерія, її гілки та зони кровозабезпечення. Підключична артерія, її гілки та зони кровозабезпечення.
73. Артерії та вени верхньої кінцівки. Гілки грудної та черевної аорти. Артерії та вени нижньої кінцівки.
74. Система верхньої порожнистої вени.
75. Система нижньої порожнистої вени. Ворітна вена. Система кровообігу в печінці.
76. Особливості кровообігу у плода.
77. Лімфатична система. Будова лімфовузла. Його функції. Будова селезінки. Схема лімфатичної системи.
78. Загальний план будови і розвиток нервової системи.
79. Спинний мозок. Будова. Топографія. Оболонки спинного мозку.
80. Внутрішня будова спинного мозку.
81. Головний мозок. Загальний план будови та розвиток головного мозку.
82. Довгастий мозок. Зовнішня та внутрішня будова. Функції.
83. Міст мозку. Мозочок. Внутрішня та зовнішня будова. Функції. Середній мозок. Внутрішня будова. Функції.
84. Проміжний мозок. Будова. Функції.
85. Кінцевий мозок. Будова півкуль. Будова кори мозку. Локалізація функцій.
86. Оболонки головного мозку. Судини головного мозку.
87. Спинномозкові нерви. Рефлекторна дуга. Шийне та плечове сплетіння. Іннервація.
88. Поперекове та куприкове сплетіння спинномозкових нервів. Іннервація.
89. Черепномозкові нерви (I-V пари). Локалізація ядер. Зони іннервації.
90. Черепномозкові нерви (VI-XII пари). Локалізація ядер. Зони іннервації.
91. Вегетативна нервова система. Симпатична нервова система (центральний та периферійний відділи). Парасимпатична нервова система (центральний та периферійний відділи).
92. Поняття про органи чуття. Класифікація рецепторів. Орган слуху та рівноваги. Зовнішнє, середнє та внутрішнє вухо. Будова. Функції.
93. Поняття про органи чуття. Класифікація рецепторів. Орган зору. Будова очного яблука та допоміжних органів ока.