

**Контрольные вопросы к зачету за 2-й семестр**

**по дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

**для студентов 1-го курса стоматологического факультета и медицинского факультета иностранных учащихся (специальность «Стоматология»)**

(утверждены на заседании кафедры от 20.11.2025 г. №4)

**АНГИОЛОГИЯ**

1. Большой и малый круги кровообращения. Сердце: топография, внешнее строение. Камеры и клапаны сердца.
2. Строение стенки сердца: эндокард, миокард и эпикард. Проводящая система сердца.
3. Перикард: фиброзный, серозный. Перикардальная полость. Кровоснабжение и иннервация сердца.
4. Аорта: отделы. Ветви дуги, грудной и брюшной частей аорты.
5. Наружная сонная артерия: ветви, области кровоснабжения.
6. Верхнечелюстная артерия: отделы, ветви, области кровоснабжения.
7. Внутренняя сонная артерия: отделы, ветви, области кровоснабжения.
8. Подключичная артерия: отделы, ветви, области кровоснабжения.
9. Кровоснабжение головного мозга. Артериальный круг большого мозга.
10. Магистральные вены лица: топография лицевой, нижнечелюстной вен и крыловидного венозного сплетения; притоки, анастомозы.
11. Магистральные вены шеи: топография наружной и внутренней яремной вен, притоки, анастомозы.
12. Источники формирования и притоки нижней полой вены.
13. Воротная вена печени: топография, источники формирования. Кава-кавальные и порто-кавальные анастомозы.
14. Грудной и правый лимфатические протоки: источники формирования, топография, цистерна грудного протока, место впадения в венозное русло. Лимфатические узлы головы и шеи. Классификация, топография.
15. Общие принципы строения артериального, венозного и лимфатического русла конечностей.

## НЕВРОЛОГИЯ

- 16.Спинной мозг: скелетотопия, деление на сегменты, строение серого и белого вещества. Передние и задние корешки, чувствительные узлы спинномозговых нервов. Оболочки спинного мозга.
- 17.Головной мозг: отделы. Строение продолговатого мозга и моста: внешнее строение, ядра серого вещества.
- 18.Мозжечок: полушария, червь, ножки, ядра мозжечка.
- 19.Четвертый желудочек: стенки, сообщение с другими полостями мозга и субарахноидальным пространством, сосудистое сплетение.
- 20.Средний мозг: пластинка четверохолмия, ножки мозга. Водопровод среднего мозга. Топография ядер серого вещества.
- 21.Промежуточный мозг: таламус, метаталамус, эпиталамус, гипоталамус. Третий желудочек.
- 22.Конечный мозг: поверхности, доли, основные борозды и извилины полушария большого мозга. Локализация функций в коре полушария большого мозга.
- 23.Конечный мозг: базальные ядра, белое вещество полушария большого мозга. . Боковой желудочек.
- 24.Проводящие пути головного и спинного мозга: классификация, общий план строения.
- 25.Мозговые оболочки: строение твердой, паутинной и мягкой оболочек головного и спинного мозга. Синусы твердой мозговой оболочки. Подпаутинное пространство. Образование и пути циркуляции спинномозговой жидкости.
- 26.Спинномозговой нерв: источники формирования, ветви, области их распределения. Шейное сплетение: ветви, области иннервации.
  
- 27.Черепные нервы: общая морфофункциональная характеристика, классификация.
- 28.Глазодвигательный (III), блоковый (IV) и отводящий (VI) нервы: ядра, места выхода из мозга и полости черепа, области иннервации.
- 29.Тройничный (V) нерв: ядра, корешки, тройничный узел. Глазной (V<sub>1</sub>) нерв: ветви, области иннервации.
- 30.Верхнечелюстной (V<sub>2</sub>) нерв, ветви и области иннервации.

31. Нижнечелюстной ( $V_3$ ) нерв: ветви, области иннервации.
32. Лицевой и промежуточный (VII) нервы: ядра, их локализация и функциональная принадлежность. Ветви, области иннервации.
33. Языкоглоточный (IX) нерв: ядра, места выхода из мозга и полости черепа, чувствительные узлы, ветви, области иннервации.
34. Блуждающий (X) нерв: ядра, места выхода из мозга и полости черепа, ветви, области иннервации.
35. Добавочный (XI) и подъязычный (XII) нервы: ядра, места выхода из мозга и полости черепа, ветви, области иннервации.
36. Автономный отдел периферической нервной системы: общие принципы строения и функции; области иннервации. Деление на симпатическую и парасимпатическую части, их структурно-функциональные различия.
37. Морфофункциональная характеристика симпатической части автономного отдела периферической нервной системы.
38. Морфофункциональная характеристика парасимпатической части автономного отдела периферической нервной системы. Парасимпатический компонент черепных нервов.
39. Наружное и среднее ухо: строение, морфофункциональная характеристика, кровоснабжение, иннервация.
40. Внутреннее ухо: строение костного и перепончатого лабиринта. Преддверноулитковый нерв. Проводящий путь слухового и статокINETического анализатора.
41. Глазное яблоко: строение фиброзной, сосудистой и сетчатой оболочек. Внутреннее ядро глаза.
42. Вспомогательные структуры глаза: наружные мышцы глазного яблока, веки, конъюнктивы, слезный аппарат. Зрительный (II) нерв, проводящий путь зрительного анализатора.

### **СПЛАНХНОЛОГИЯ**

43. Полость рта: отделы. Строение преддверия рта: своды, складки слизистой оболочки. Губы рта: строение, иннервация, кровоснабжение.
44. Собственно полость рта. Строение твердого неба: иннервация, кровоснабжение.

45. Мягкое небо: строение, функции. Мышцы мягкого неба. Иннервация, кровоснабжение.
46. Язык: функции, части. Мышцы языка. Иннервация, кровоснабжение.
47. Дно полости рта: рельеф слизистой оболочки, мышечная основа, иннервация, кровоснабжение.
48. Общая морфофункциональная характеристика молочных и постоянных зубов. Строение, группы зубов, иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
49. Морфофункциональная характеристика, иннервация и кровоснабжение околоушной, поднижнечелюстной и подъязычной слюнных желез.
50. Глотка: топография, отделы, строение, иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо.
51. Пищевод: топография, отделы, строение. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
52. Желудок: функции, топография, строение. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
53. Тонкая кишка: функции, отделы, строение стенки, отношение к брюшине. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
54. Толстая кишка: функции, отделы, строение. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
55. Печень: функции, строение. Желчный пузырь: пути выведения желчи. Иннервация, кровоснабжение печени и желчного пузыря; региональные лимфатические узлы.
56. Поджелудочная железа: функции, топография, строение. Выводные протоки. Иннервация, кровоснабжение.
57. Париетальная и висцеральная брюшина, брюшинная полость. Производные брюшины: большой и малый сальники, брыжейки, ямки, складки.
58. Париетальная и висцеральная брюшина, брюшинная полость. Производные брюшины.
59. Наружный нос: части, хрящи носа. Полость носа: строение стенок, носовые раковины и носовые ходы, сообщение с околоносовыми пазухами.

60. Гортань: функции, топография, строение. Полость гортани. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
61. Трахея, бронхи: функция, строение. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
62. Легкие: функции, строение. Иннервация, кровоснабжение, региональные лимфатические узлы.
63. Висцеральная и париетальная плевра, полость плевры. Плевральные синусы. Средостение: деление на части, органы средостения.
64. Почки: топография, функции, строение, кровоснабжение, иннервация.
65. Мочеточник, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал (мужской и женский). Строение, кровоснабжение, иннервация.
66. Функциональная морфология внутренних и наружных мужских половых органов.
67. Функциональная морфология внутренних и наружных женских половых органов.

Зав. кафедрой морфологии человека,  
профессор



С.Л.Кабак