|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»**проректор по учебной работе, д.м.н., проф. С.Ю. Никулина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Антропология»**

**для специальности 31.05.01 – Лечебное дело (очная форма обучения)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Формулировка вопроса** |
| 1 | 2 |
|  | **Общетеоретические вопросы** |
| 1. | Предмет и задачи антропологии. |
| 2. | Направления антропологии.  |
| 3. | Биологическая антропология, ее разделы. Характеристика разделов.  |
| 4. | Морфология человека, ее отрасли. |
| 5. | Значение антропологии для медицины. Прикладное значение антропологии. |
| 6. | История становления антропологии в странах Западной Европы, США. (Аристотель, К. Линней, Ж. Бюффон, П. Кампер,Ч. Дарвин, П. Брок, Мартин, Н. Валуа). |
| 7. | История становления антропологии в России. (К.М. Бэр, А.П. Богданов, Д.Н. Анучин, В. Бунак, И. Галант). |
|  | **Эволюционная антропология** |
| 8. | Место человека в зоологической систематике. Основные биологические признаки вида Homo sapiens. |
| 9. | Способы датирования палеоантропологических находок. Характеристика Плейстоцена с позиций эволюции человека. |
| 10. | Шкала геологического времени. Характеристика кайнозойской эры. Эволюция приматов. |
| 11. | Общая эколого-географическая и морфофизиологическая характеристика приматов. Различия высших и низших обезьян. |
| 12. | Животные предки человека. Выделение человеческой линии эволюции. Факторы и критерии гоминизации. |
| 13. | Ранние этапы эволюции гоминид. Основные характеристики австралопитеков. |
| 14. | Человек как примат. Сходства и различия человека и современных понгид. |
| 15. | Трудовая теория антропогенеза. Влияние трудовой деятельности на морфотип и культуру архантропов. Олдувайская культура. |
| 16. | Прародина человечества. Теории полицентризма и моноцентризма в происхождении человека. |
| 17. | Неандертальский человек. Кроманьонский человек. Происхождение, область обитания. Характерные черты, сходство и различия с современным человеком. |
| 18. | Современный человек и эволюция. Относительность эволюционной завершенности человека. Homo Futurus. |
|  | **Возрастная антропология** |
| 19. | Характеристика постнатального онтогенеза человека. Историческая и современная периодизация. |
| 20. | Понятие о росте и развитии организма. Значение препубертатного периода в индивидуальном развитии человека. Факторы, влияющие на рост и развитие. |
| 21. | Морфологическая зрелость организма. Скелетный и зубной возраст. Методы определения. |
| 22. | Процесс созревания системы репродуктивного гомеостата. Отличия в формировании мужского и женского гомеостата. |
| 23. | Общая характеристика пубертатного периода. Влияние полового созревания на психологическое развитие. |
| 24. | Эпохальные колебания темпов развития. Понятие об акселерации и ретардации, их биологическое, медицинское и социально-экономическое значение. |
| 25. | Биологический возраст человека: понятие, критерии, способы оценки, значение для медико-биологических исследований. |
| 26. | Старение и продолжительность жизни. Факторы, влияющие на индивидуальную продолжительность жизни. Понятие о витаукте. |
|  | **Конституциональная антропология** |
| 27. | Понятие о конституции человека. Вклад отечественных ученых в развитие конституциональной антропологии. |
| 28. | Современные подходы в оценке физического развития организма человека. Антропометрия. Аппаратные методы исследования. |
| 29. | Характеристика конституциональной изменчивости человека. Общая и частная конституция. |
| 30. | Телосложение человека как фенотипическая характеристика генного комплекса. Понятие о координатах телосложения. Принципы построения схем соматотипирования. |
| 31. | Классификация типов телосложения мужчин и женщин по В.В. Бунаку и ее модификации (И.Б. Галант, В.П. Чтецов). |
| 32. | Компонентный состав тела: понятие, методы определения, роль в биомедицинских исследованиях. |
| 33. | Проблема психосоматической целостности человека. Вклад Э. Кречмера в развитие учения о конституции. |
| 34. | Медицинские аспекты конституции человека. Понятие о клинической антропологии. Связь телосложения с особенностями течения различных заболеваний. |
| 35. | Краниометрия и кефалометрия. Основные краниометрические точки. Типы головы и лица. Взаимосвязь краниологических признаков с расовой принадлежностью. |
|  | **Экологическая антропология. Полиморфизм и политипия** |
| 36. | Экология и здоровье человека. Характеристика адаптивных типов. |
| 37. | Понятие об адаптации. Климатическая адаптация. Правило Бергмана. Правило Аллена. |
| 38. | Происхождение полиморфизма и политипии у Homo Sapiens. Понятие отбора. Виды отбора в эволюции человека. |
| 39. | Признаки полиморфизма, имеющие непрерывную изменчивость. Цвет кожи и его географическое распределение. |
| 40. | Признаки полиморфизма, имеющие непрерывную изменчивость. Характеристика волосяного покрова и морфологии мягких тканей во взаимосвязи с расовой принадлежностью. |
| 41. | Признаки с дискретной изменчивостью: иммунные системы крови (группы крови, система резус-фактора, система тканевой совместимости HLA). |
| 42. | Одонтоглифика, сроки прорезывания и смены зубов, особенности строения жевательной поверхности верхних и нижних моляров. |
| 43. | Дерматоглифика, элементы рельефа кожного покрова ладоней и стоп. Папиллярные линии, структура папиллярного узора (формы, потоки и дельты папиллярного узора). |
|  | **Популяционная и этническая антропология** |
| 44. | Понятия «популяция», «этнос», «раса». Схемы классификации человеческих рас (по Я.Я. Рогинскому и М.Г. Левину, по Г.Ф. Дебецу, по В.В. Бунаку). |
| 45. | Характеристика европеоидной расы: географическое распространение, классификация, морфофункциональные признаки. |
| 46. | Характеристика австрало-негроидной расы: географическое распространение, классификация, морфофункциональные признаки. |
| 47. | Характеристика монголоидной расы: географическое распространение, классификация, морфофункциональные признаки. |
| 48. | Понятие «этнос». Концепции и теории этноса |

Утверждено на заседании кафедры анатомии и гистологии человека протокол № 1 от 30 августа 2017 г.

Зав. кафедрой анатомии и гистологии человека,

д.м.н., профессор Медведева Н.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_