### ПЛАН-ГРАФИК

### ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

### **для студентов 1 курса**

### **фармацевтического факультета КубГМУ**

в осеннем (I) семестре 2021 – 2022 учебного года

**по дисциплине: «Анатомия человека»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Дата** | **Темы практических занятий** |
| 1 | **01.09 – 04.09** | Скелет человека. Кости туловища и конечностей. Основные латинские термины. Классификация костей. Строение кости (части костей, химический состав, надкостница). Строение позвонков, грудины, ребер и костей верхних и нижних конечностей. |
| 2 | **06.09 – 11.09** | Классификация соединения костей (непрерывные, прерывные, симфизы). Основные элементы сустава, его биомеханика. Соединение костей туловища и конечностей. |
| 3 | **13.09 – 18.09** | Череп. Кости мозгового и лицевого черепа. Соединение костей черепа. Особенности черепа новорожденного, половые и расовые особенности черепа. |
| 4 | **20.09 – 25.09** | Анатомическая характеристика мышц по группам. Общие вопросы миологии. Строение и классификация мышц, закономерности их расположения на скелете. |
| 5 | **27.09 – 02.10** | Пищеварительная система. Характеристика ротовой полости, глотки, пищевода, желудка, кишечника. Стенки полости рта, твердое и мягкое небо, небные миндалины. Язык, зубы временные и постоянные. Глотка, пищевод, желудок, тонкая кишка (отделы, топография и строение). Отделы толстой кишки, топография, внешнее и внутреннее строение. |
| 6 | **04.10 – 09.10** | Крупные железы пищеварительной системы (слюнные железы, печень, поджелудочная железа). Слюнные железы (топография, выводные протоки). Печень – топография, границы, строение. Желчный пузырь. Желчевыводящие пути. Топография и строение поджелудочной железы. Ее двойная секреция. |
| 7 | **11.10 – 16.10** | Дыхательная система. Характеристика полости носа, гортани, трахеи, главных бронхов, легких.Наружный нос, гортань – топография, строение, отделы, мышцы. Трахея, главные бронхи - топография и строение. Бронхиальное и альвеолярное дерево. |
| 8 | **18.10 – 23.10** | Органы мочевыделительной и половой систем человека. Топография и строение почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. Строение внутренних и наружных мужских половых органов. Строение внутренних и наружных женских половых органов. |
| 9 | **25.10 – 30.10** | Сердце. Круги кровообращения. Анатомия сердца: предсердия, желудочки, клапаны, его кровоснабжение, проводящая система.Анатомия и топография артериальной системы. Большой и малый круги кровообращения. Виды кровеносных сосудов.  *Текущий контроль: опрос, тестирование.* |
| 10 | **01.11 – 06.11** | Артериальная система. Анатомия и топография артерий головы, туловища, верхних и нижних конечностей. Артериальные анастомозы. Пути коллатерального кровотока. |
| 11 | **08.11 – 13.11** | Венозная и лимфатическая системы. |
| 12 | **15.11 – 20.11** | Анатомия эндокринных желез и органов иммунной системы.  Центральные и периферические органы иммунной системы. Участие в клеточном и гуморальном иммунитете. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная и паращитовидные железы. Надпочечники. Гипофиз. |
| 13 | **22.11 – 27.11** | Центральная нервная система. Спинной мозг. |
| 14 | **29.11 – 04.12** | Центральная нервная система. Головной мозг. |
| 15 | **06.12 – 11.12** | Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы. |
| 16 | **13.12 – 18.12** | Периферическая нервная система. Черепные нервы. Вегетативная нервная система. |
| 17 | **20.12 – 25.12** | Орган зрения и орган слуха.  **ЗАЧЕТНОЕ ЗАНЯТИЕ** |

*План утвержден на заседании кафедры « 27 » августа 2021 г.*

*Протокол № 1*

*Зав. кафедрой нормальной анатомии С.Е.Байбаков*