**Тематический план занятий семинарского типа**

**по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта»**

**для обучающихся**

**по специальности 31.05.03 Стоматология**

**на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование темы** | **Продолж. занятий** |
| 1 | Гистология, цели, задачи, методы. Виды микроскопии. Правила работы с микроскопом.  Вводное тестирование. Гистологическая техника. | 2 |
| 2 | Общая морфология клетки. Органеллы и включения. | 2 |
| 3 | Ядро клетки. Деление клеток. | 2 |
| 4 | Эмбриология. Половые клетки. Оплодотворение. Дробление. | 2 |
| 5 | Ранние стадии эмбриогенеза. Бластула. Гаструла. Нейрула. Образование осевого комплекса. | 2 |
| 6 | Дифференцировка зародышевых листков. Гистогенез. Органогенез. Внезародышевые органы. | 2 |
| 7 | Эпителиальная ткань. Покровный эпителий. | 2 |
| 8 | Железистый эпителий. | 2 |
| 9 | **I итоговое занятие** | 2 |
| 10 | Кровь и кроветворение. | 2 |
| 11 | Собственно волокнистая соединительная ткань. | 2 |
| 12 | Хрящевая и костная ткани. | 2 |
| 13 | Мышечная ткань. | 2 |
| 14 | Нервная ткань. | 2 |
| 15 | Нервная система. | 2 |
| 16 | Орган зрения.  Орган слуха и равновесия. | 2 |
| 17 | **II итоговое занятие** | 2 |
| 18 | Сердечно-сосудистая система. | 2 |
| 19 | Органы кроветворения и иммунной защиты. | 2 |
| 20 | Центральные эндокринные органы. | 2 |
| 21 | Периферические эндокринные органы. | 2 |
| 22 | Пищеварительная система. Губы, щеки, десны, язык, небо. | 2 |
| 23 | Органы ротовой полости. Миндалины. Слюнные железы. | 2 |
| 24 | Зубы. Строение и развитие эмали зуба. Пороки развития. Возрастные изменения эмали. Строение и развитие дентина, цемента. | 2 |
| 25 | Пульпа зуба. Пародонт. | 2 |
| 26 | Развитие зуба. Пороки развития зубов. Прорезывание зубов. | 2 |
| 27 | Пищеварительный тракт. Пищевод, желудок, | 2 |
| 28 | Тонкая кишка. Толстая кишка. | 2 |
| 29 | Печень. Поджелудочная железа. | 2 |
| 30 | I итоговое занятие (диагностика микропрепаратов, электронных микрофотографий, устный опрос, тестовый контроль по пройденным темам). | 2 |
| 31 | Дыхательная система. | 2 |
| 32 | Кожа и ее производные. | 2 |
| 33 | Выделительная система. | 2 |
| 34 | Мужская половая система. | 2 |
| 36 | Женская половая система. | 2 |
| 37 | II итоговое занятие (диагностика микропрепаратов, электронных микрофотографий, устный опрос, тестовый контроль по пройденным темам). | 2 |
|  | **Итого:** | 72 |

Обсуждено на заседании кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, протокол № 10 от «06» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой В.Л. Загребин