**Тематический план занятий лекционного типа**

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

**для обучающихся**

**по специальности 31.05.03 Стоматология**

**на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/№** | **Тематические блоки** | Часы | Семестр |
| 1. | Введение в курс гистологии, эмбриологии, цитологии. Методы исследования, задачи. История науки. | 2 | 1 |
| 2. | Цитология. Строение клетки, клеточная мембрана, цитоплазма, органеллы, включения. | 2 | 1 |
| 3. | Цитология. Ядро. Ядерная оболочка, комплекс ядерной поры. Клеточный цикл. | 2 | 1 |
| 4. | Эмбриология. Основные этапы эмбриогенеза. Половые клетки. Оплодотворение. Дробление. | 2 | 1 |
| 5. | Бластогенез. Гаструляция. Развитие осевого комплекса. Нейруляция. | 2 | 1 |
| 6. | Дифференцировка зародышевых листков. Гисто-, органогенез. | 2 | 1 |
| 7. | Внезародышевые органы. Плацента. | 2 | 1 |
| 8. | Учение о тканях. Классификация тканей. Эпителиальная ткань. Железы. | 2 | 1 |
| 9. | Кровь, форменные элементы крови, плазма. Лимфа.  | 2 | 1 |
| 10. | Кроветворение в эмбриональном и постнатальном периодах. | 2 | 1 |
| 11. | Соединительная ткань. | 2 | 1 |
| 12. | Хрящевая и костная ткань. | 2 | 1 |
| 13. | Мышечная ткань. | 2 | 1 |
| 14. | Нервная ткань. | 2 | 1 |
| 15. | Нервная система. | 2 | 1 |
| 16. | Органы чувств. Орган зрения. | 2 | 1 |
| 17. | Органы чувств. Орган слуха и равновесия. | 2 | 1 |
| 18. | Сердечно-сосудистая система. Сердце. Сосуды. Микроциркуляторное русло. | 2 | 2 |
| 19. | Органы иммунной защиты. Центральное и периферическое звенья. Клеточная популяция, участие в иммунных реакциях, возрастные изменения. |  | 2 |
| 20. | Эндокринная система. Центральное звено. Гипофиз, Гипоталамо-гипофизарная регуляция периферического отдела эндокринной системы. Периферическое звено. Понятие об АПУД-системе. |  | 2 |
| 21. | Пищеварительная система. Общий план строения. Гистология органов ротовой полости. Строение губы, десны, твердого и мягкого неба, языка. Гистофизиология слюнных желез. |  | 2 |
| 22. | Гистология органов ротовой полости. Строение зуба. Гистофизиология эмали, дентина, цемента. |  | 2 |
| 23. | Гистология органов ротовой полости. Строение зуба. Гистофизиология пульпы зуба. Строение поддерживающего аппарата зуба. |  | 2 |
| 24. | Развитие зуба. Пороки развития зубов. |  | 2 |
| 25. | Выделительная система. Гистофизиология. Развитие органов выделительной системы. Пороки развития. |  | 2 |
| 26. | Мужская половая система. Развитие. Гистофизиология. Женская половая система. Развитие. Пороки развития. Строение яичника, яйцеводов, матки. Гистофизиология. |  | 2 |
|  | **Итого:** | **52** |  |

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

Заведующий кафедрой В.Л. Загребин