

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология»
для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
2 семестр			
1.	Гистология, цели, задачи, методы. Виды микроскопии. Правила работы с микроскопом. Гистологическая техника.	ПП	4
2.	Общая морфология клетки. Цитолемма, строение, функции. Межклеточные контакты. Цитоплазма, состав. Органеллы и включения. Цитоскелет. Ядро клетки. Ядерная мембрана. Хроматин. Клеточный цикл.	ПП	4
3.	Эмбриология. Половые клетки. Прогенез. Оплодотворение. Дробление.	ПП	4
4.	Ранние стадии эмбриогенеза. Бластула. Гастроула. Нейрула. Образование осевого комплекса. Дифференцировка зародышевых листков. Гистогенез. Органогенез.	ПП	4
5.	Внезародышевые органы. Строение, развитие, функции.	ПП	4
6.	Эпителиальная ткань. Покровный эпителий. Железистый эпителий.	ПП	4
7.	1 итоговое занятие	ПП	4
8.	Кровь. Кроветворение.	ПП	4
9.	Собственно волокнистая соединительная ткань. Соединительная ткань со специальными свойствами.	ПП	4
10.	Хрящевая и костная ткани.	ПП	4
11.	Мышечная ткань.	ПП	4
12.	Нервная ткань. Нервная система.	ПП	4
13.	Орган зрения. Орган слуха и равновесия.	ПП	4
14.	2 итоговое занятие	ПП	4
3 семестр			
15.	Сердечно-сосудистая система.	ПП	4
16.	Органы кроветворения и иммунной защиты.	ПП	4
17.	Эндокринная система. Центральное звено	ПП	4

18.	Эндокринная система. Периферическое звено	ПП	4
19.	Ротовая полость. Стенки. Язык. Слюнные железы. Миндалины.	ПП	4
20.	Зубы. Развитие зуба.	ПП	4
21.	Пищеварительный тракт. Пищевод, желудок.	ПП	4
22.	Тонкая кишка. Толстая кишка.	ПП	4
23.	Печень. Поджелудочная железа.	ПП	4
24.	3 итоговое занятие	ПП	4
25.	Дыхательная система.	ПП	4
26.	Кожа и ее производные.	ПП	4
27.	Мочевая система.	ПП	4
28.	Мужская половая система.	ПП	4
29.	Женская половая система. Яичник. Овариальный цикл.	ПП	4
30.	Женская половая система. Матка. Яйцевод. Менструальный цикл.	ПП	4
31.	4 итоговое занятие	ПП	4
Итого			124

Рассмотрено на заседании кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии,
протокол от «08» июня 2026 г. № 11

И.о. заведующего кафедрой



О.В.Фёдорова