

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология»
для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(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.	ПП	4
3.	Ядро клетки. Ядерная мембрана. Хроматин. Клеточный цикл.	ПП	4
4.	Эмбриология. Половые клетки. Прогенез. Оплодотворение. Дробление.	ПП	4
5.	Ранние стадии эмбриогенеза. Бластула. Гаструла. Нейрула. Образование осевого комплекса.	ПП	4
6.	Дифференцировка зародышевых листков. Гистогенез. Органогенез.	ПП	4
7.	Внезародышевые органы. Строение, развитие, функции.	ПП	4
8.	Эпителиальная ткань. Покровный эпителий.	ПП	4
9.	Железистый эпителий.	ПП	4
10.	1 итоговое занятие	ПП	4
11.	Кровь. Кроветворение.	ПП	4
12.	Собственно волокнистая соединительная ткань. Соединительная ткань со специальными свойствами.	ПП	4
13.	Хрящевая и костная ткани.	ПП	4
14.	Мышечная ткань.	ПП	4
15.	Нервная ткань.	ПП	4
16.	Нервная система.	ПП	4
17.	Орган зрения. Орган слуха и равновесия.	ПП	4
18.	2 итоговое занятие	ПП	4
3 семестр			
19.	Сердечно-сосудистая система.	ПП	4

20.	Органы кроветворения и иммунной защиты.	ПП	4
21.	Центральные органы эндокринной системы. Периферические органы эндокринной системы.	ПП	4
22.	Пищеварительная система. Органы ротовой полости. Слюнные железы, язык, миндалины, губы. Зубы.	ПП	4
23.	Пищеварительная система. Пищевод, желудок, тонкая кишка	ПП	4
24.	Пищеварительная система. Толстая кишка. Печень. Поджелудочная железа.	ПП	4
25.	3 итоговое занятие	ПП	4
26.	Дыхательная система.	ПП	4
27.	Кожа и ее производные.	ПП	4
28.	Мочевая система.	ПП	4
29.	Мужская половая система.	ПП	4
30.	Женская половая система. Овариально-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