

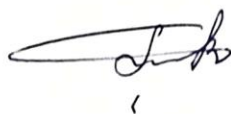
План лекций
по гистологии, эмбриологии, цитологии / гистологии органов полости рта
для студентов 1 курса, специальность 31.05.03 Стоматология
1 семестр, 2026/27 учебный год

Семестр: 01.09.2026 - 08.01.2027

Лекции:
понедельник 16.00 – 17.35
(лекционный зал – Большой зал №5, с 28.09.26 – в зале Морфологического корпуса)

№ п/п	Тема лекции	Количество часов
1	Введение в гистологию.	2
2	Гистофизиология эпителиальных тканей.	2
3	Ткани внутренней среды. Гистофизиология крови.	2
4	Гистофизиология соединительных тканей.	2
5	Гистофизиология хрящевой и костной ткани.	2
6	Гистофизиология мышечных тканей.	2
7	Гистофизиология нервных тканей.	2
8	Частная гистология. Спинной мозг. Вегетативная нервная система.	2

Заведующий кафедрой



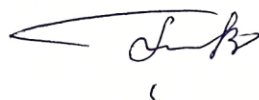
Г.В. Брюхин

План практических занятий
по гистологии, эмбриологии, цитологии / гистологии органов полости рта
для студентов 1 курса, специальность 31.05.03 Стоматология
I семестр, 2026/27 учебный год

Семестр: 01.09.2026 - 08.01.2027

№ п/п	Тема практического занятия	Количество часов
1	Гистология как наука. Правила работы со световым микроскопом. Цитология. Формы организации живого. Общий план строения клетки. Биологическая мембрана: химический состав, строение, свойства.	4
2	Цитология. Клеточная оболочка: понятие, строение, функции. Понятие о цитоплазме. Органоиды: понятие, классификации. Структурно-функциональные особенности включений и органоидов.	4
3	Цитология. Структурно-функциональные особенности ядра клетки. Жизненный цикл клетки и его регуляция. Клеточный гомеостаз и его регуляция. Апоптоз	4
4	Общая гистология. Эпителиальные ткани.	4
5	Ткани внутренней среды. Кровь.	4
6	Гистофизиология соединительных тканей.	4
7	Гистофизиология хрящевых и костных тканей.	4
8	Гистофизиология мышечных тканей.	4
9	Гистофизиология нервной ткани.	4
10	Обзорное занятие по разделу «Общая гистология».	4
11	Частная гистология. Спинной мозг. Вегетативная нервная система. Кора больших полушарий мозжечок.	4
12	Органы чувств. Орган зрения. Орган слуха и равновесия.	4
13	Сердечно-сосудистая система.	4
14	Органы кроветворения и иммуногенеза: общая характеристика, классификация. Структурно-функциональные особенности органов кроветворения и иммуногенеза (костный мозг, тимус, селезёнка, лимфатические узлы).	4
15	Кожа: источники развития, строение, функции. Производные кожи. Органы дыхания.	4
16	Органы выделения.	4
17	Эндокринная система: общая характеристика, классификация. Структурно-функциональная характеристика центральных и периферических эндокринных желез.	4

Заведующий кафедрой



Г.В. Брюхин