

# План практических занятий

по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология»

для студентов Международного факультета, специальность: лечебное дело (русскоязычные иностранные студенты) в весеннем (втором) семестре

№	Тема практического занятия
1.	Виды микроскопии. Техника работы с микроскопом. Гистологический рисунок. Цитолемма и ее производные. Мембранные органеллы
2.	Немембранные органеллы.. Включения. Клеточный цикл, дифференцировка, старение и смерть клеток. Типы клеточных популяций
3.	<b>Эпителиальная ткань.</b> Функциональная морфология покровных эпителиев.
4.	Эпителиальная ткань. Функциональная морфология железистых эпителиев.
5.	Цитологические характеристики эпителиальных тканей. Межклеточные контакты
6.	<b>Модуль 1. Цитология, эпителиальные ткани</b>
7.	Ткани внутренней среды: мезенхима, кровь, соединительные ткани со специальными свойствами: ретикулярная, слизистая, жировая, пигментная.
8.	Собственно соединительные ткани: рыхлая соединительная ткань, плотные оформленная и неоформленная соединительные ткани
9.	<b>Скелетные соединительные ткани.</b> Хрящевая ткань. Костная ткань.
10.	Хондрогенез, прямой и непрямой остеогенез. Цитологические характеристики соединительнотканых клеток.
11.	<b>Модуль 2. Соединительные ткани</b>
12.	Функциональная морфология мышечных тканей. Поперечно-полосатые мышечные ткани: скелетная и сердечная мышечные ткани. Гладкая мышечная ткань.
13.	<b>Цитологические характеристики клеток мышечных тканей</b>
14.	Функциональная морфология нервной ткани.
15.	Цитологические характеристики клеток нервной ткани
16.	<b>Модуль 3. Мышечные и нервная ткани</b>