

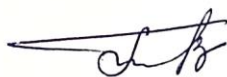
**План лекций по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.01 Лечебное дело
III семестр, 2026/27 учебный год
Семестр: 01.09.2026 - 08.01.2027**

Лекции:

I поток – среда 12.30 – 14.05
II поток – четверг 12.30 – 14.05
(лекционный зал – Большой зал №6)

№ п/п	Тема лекции	Количество часов
1.	Эндокринная система. Гистофизиология центральных эндокринных желез.	2
2.	Органы репродукции. Гистофизиология мужской половой системы.	2
3.	Органы репродукции. Гистофизиология женской половой системы.	2
4.	Эмбриология человека. Оплодотворение. Дробление. Имплантация.	2
5.	Эмбриология человека. Гастрюляция: понятие, биологический смысл. Образование осевого комплекса.	2
6.	Эмбриология человека. Внезародышевые органы: понятие, строение, функции.	2
7.	Эмбриология человека. Критические периоды. Влияние неблагоприятных факторов на эмбриогенез.	2

Заведующий кафедрой



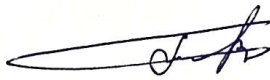
Г.В. Брюхин

**План практических занятий по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.01 Лечебное дело
III семестр, 2026/27 учебный год**

Семестр: 01.09.2026 - 08.01.2027

№ п/п	Тема практического занятия	Количество часов
1	Органы выделения. Источники развития. Общий план строения почки. Гистофизиология процесса мочеобразования. Мочевыводящие пути: отделы, строение. Возрастные изменения.	4
2	Пищеварительная система: источник развития, отделы. Начальный отдел. Большие слюнные железы. Возрастные изменения больших слюнных желез.	4
3	Пищеварительная система: отделы, общий план строения пищеварительной трубки. Типы слизистых оболочек. Начальный отдел пищеварительной системы. Ротовая полость. Язык. Миндалины. Пищевод. Возрастные изменения органов начального отдела пищеварительной системы.	4
4	Пищеварительная система. Средний отдел. Желудок. Тонкая и толстая кишка. Возрастные изменения.	4
5	Средний отдел пищеварительной системы. Печень. Поджелудочная железа. Возрастные изменения.	4
6	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Центральное звено: гипоталамус, гипофиз, эпифиз. Возрастные изменения центральных эндокринных желез.	4
7	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Периферическое звено: диффузная эндокринная система, щитовидная железа, паращитовидная железа, надпочечники. Возрастные изменения периферических эндокринных желез.	4
8	Органы репродукции. Мужская половая система. Особенности антенатального развития. Семенник. Сперматогенез. Семявыносящие пути. Добавочные железы. Возрастные изменения органов мужской половой системы.	4
9	Органы репродукции. Женская половая система. Особенности эмбрионального развития. Яичник. Овогенез. Матка. Маточные трубы. Влагалище. Половой цикл. Молочные железы: строение, нейрогуморальная регуляция. Возрастные изменения органов женской половой системы.	4
10	Эмбриология человека. Характеристика половых клеток. Оплодотворение. Дробление. Имплантация. Гастрюляция: понятие, биологический смысл. Типы гастрюляции.	4
11	Эмбриология человека. Образование осевого комплекса. Внезародышевые органы: понятие, строение, функции.	4
12	Эмбриология человека. Критические периоды. Влияние неблагоприятных факторов на эмбриогенез.	4

Заведующий кафедрой



Г.Б. Брюхин