

**План лекций по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.02 Педиатрия
III семестр, 2026/27 учебный год
Семестр: 01.09.2026 - 08.01.2027**

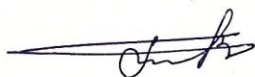
Лекции:

вторник 10.15-11.50

(лекционный зал – Большой зал № 6, с 28.09.2026 – в зале Морфологического корпуса)

№ п/п	Тема лекции	Количество часов
1.	Эндокринная система. Гистофизиология центральных эндокринных желез.	2
2.	Эндокринная система. Гистофизиология периферических эндокринных желез.	2
3.	Органы репродукции. Гистофизиология мужской половой системы.	2
4.	Органы репродукции. Гистофизиология женской половой системы.	2
5.	Эмбриология человека. Оплодотворение. Дробление. Имплантация.	2
6.	Эмбриология человека. Гастрюляция: понятие, биологический смысл. Образование осевого комплекса.	2
7.	Эмбриология человека. Внематочные органы: понятие, строение, функции.	2
8.	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 31.05.02 Педиатрия,
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. Особенности органов выделения у детей.	2
2	Пищеварительная система: источник развития, отделы. Начальный отдел. Большие слюнные железы. Особенности больших слюнных желез у детей.	2
3	Пищеварительная система: отделы, общий план строения пищеварительной трубки. Типы слизистых оболочек. Начальный отдел пищеварительной системы. Ротовая полость. Язык. Миндалины. Пищевод. Особенности органов начального отдела пищеварительной системы у детей.	2
4	Пищеварительная система. Средний отдел. Желудок. Особенности детского организма.	2
5	Пищеварительная система. Средний отдел. Тонкая и толстая кишка. Возрастные изменения.	2
6	Средний отдел пищеварительной системы. Печень. Поджелудочная железа. Особенности детского организма.	2
7	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Центральное звено: гипоталамус, гипофиз, эпифиз. Особенности центральных эндокринных желез у детей.	2
8	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Периферическое звено: диффузная эндокринная система, щитовидная железа, паращитовидная железа, надпочечники. Особенности периферических эндокринных желез у детей.	2
9	Органы репродукции. Мужская половая система. Особенности антенатального развития. Семенник. Сперматогенез.	2
10	Органы репродукции. Семявыносящие пути. Добавочные железы. Особенности органов мужской половой системы у детей.	2
11	Органы репродукции. Женская половая система. Особенности эмбрионального развития. Яичник. Овогенез. Эндокринная функция яичника.	2
12	Органы репродукции. Женская половая система. Матка. Маточные трубы. Влагалище. Половой цикл. Молочные железы: строение, нейрогуморальная регуляция. Особенности органов женской половой системы у детей.	2
13	Обзорное занятие по разделу «Эндокринная система. Органы репродукции».	2
14	Эмбриология человека. Оплодотворение. Дробление. Имплантация.	2
15	Эмбриология человека. Гастрюляция: понятие, биологический смысл. Образование осевого комплекса.	2
16	Эмбриология человека. Внематочные органы: понятие, строение, функции.	2
17	Эмбриология человека. Критические периоды. Влияние неблагоприятных факторов на эмбриогенез.	2

Заведующий кафедрой



Г.В. Брюхин

