

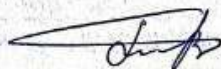
**План лекций по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.02 Педиатрия
III семестр, 2024/25 учебный год**

Семестр: 01.09.2024 - 08.01.2025

Лекции: вторник 08.30 – 10.05
(в сентябре зал №4, далее лекционный зал Морфологического корпуса)

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

Заведующий кафедрой

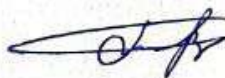


Г.В. Брюхин

**План практических занятий по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.02 Педиатрия, III семестр, 2024/25 учебный год
Семестр: 01.09.2024 - 08.01.2025**

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

Заведующий кафедрой



Г.В. Брюхин