

**План лекций по гистологии, эмбриологии, цитологии
для студентов 2-го курса, специальность 31.05.01 Лечебное дело
III семестр, 2024/25 учебный год
Семестр: 01.09.2024 - 08.01.2025**

Лекции:

I поток – среда 12.30 – 14.05

II поток – понедельник 12.30 – 14.05

(лекционный зал №6)

№ 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 31.05.01 Лечебное дело
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. Возрастные изменения больших слюнных желез.	2
2	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.	2
3	Пищеварительная система. Средний отдел. Желудок. Возрастные изменения.	2
4	Пищеварительная система. Средний отдел. Тонкая и толстая кишка. Возрастные изменения.	2
5	Средний отдел пищеварительной системы. Печень. Поджелудочная железа. Возрастные изменения.	2
6	Обзорное занятие по разделу «Пищеварительная система».	2
7	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Центральное звено: гипоталамус, гипофиз, эпифиз. Возрастные изменения центральных эндокринных желез.	2
8	Эндокринная система: общая характеристика, классификации. Периферическое звено: диффузная эндокринная система, щитовидная железа, паращитовидная железа, надпочечники. Возрастные изменения периферических эндокринных желез.	2
9	Органы репродукции. Мужская половая система. Особенности антенатального развития. Семенник. Сперматогенез.	2
10	Органы репродукции. Мужская половая система. Семявыносящие пути. Добавочные железы. Возрастные изменения органов мужской половой системы.	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. Возрастные изменения органов женской половой системы.	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