

**ПЛАН**

**лекций по частной гистологии на III семестр 2020-2021 учебного года для студентов лечебного факультета КубГМУ**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Содержание лекции</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.- 5.09.20 г.	<b>Органы чувств. Орган слуха и равновесия.</b> Строение рецепторной части вестибулярно-кохлеарного органа. Нейронный состав слухового анализатора. Гистофизиология органа слуха. Орган вкуса. Строение вкусовых почек.	2
2.	7.09.- 12.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники. <b>Гипофиз.</b> Нейросекреция.	2
3.	14.09.- 19.09.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Корковое вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	2
4.	21.09.- 26.09.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы.</b> Общий принцип строения стенки пищеварительного тракта. <b>Пищевод. Желудок.</b> Строение стенки желудка. <b>Тонкий кишечник.</b> Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Строение стенки толстого кишечника.	2
5.	28.09.- 3.10.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Гистофизиология гепатоцитов. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть. <b>Большие слюнные железы.</b>	2
6.	5.10.- 10.10.20 г.	<b>Кожа и ее производные.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Тканевой состав. Эпидермис, основные диффероны клеток эпидермиса. Дерма, тканевой состав. Железы кожи.	2
7.	12.10.- 17.10.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	2
8.	19.10.- 24.10.20 г.	<b>Женская половая система. Яичник.</b> Тканевой состав. Овогенез. Овариальный цикл и его гормональная регуляция.	2
9.	26.10.- 31.10.20 г.	<b>Матка.</b> Тканевой состав стенки матки. Овариально-менструальный цикл. Развитие и строение гемохориальной плаценты. <b>Молочная железа.</b>	2

**План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры гистологии  
Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией  
профессор  
27.06.20 г.**

**Г.М.Могильная**

**ПЛАН**

**лекций по частной гистологии на III семестр 2020-2021 учебного года для студентов лечебного факультета КубГМУ**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Содержание лекции</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.- 5.09.20 г.	<b>Органы чувств. Орган слуха и равновесия.</b> Строение рецепторной части вестибулярно-кохлеарного органа. Нейронный состав слухового анализатора. Гистофизиология органа слуха. Орган вкуса. Строение вкусовых почек.	2
2.	7.09.- 12.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники. <b>Гипофиз.</b> Нейросекреция.	2
3.	14.09.- 19.09.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Коровье вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	2
4.	21.09.- 26.09.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы.</b> Общий принцип строения стенки пищеварительного тракта. <b>Пищевод. Желудок.</b> Строение стенки желудка. <b>Тонкий кишечник.</b> Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Строение стенки <b>толстого кишечника.</b>	2
5.	28.09.- 3.10.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Гистофизиология гепатоцитов. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть. <b>Большие слюнные железы.</b>	2
6.	5.10.- 10.10.20 г.	<b>Кожа и ее производные.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Тканевой состав. Эпидермис, основные диффероны клеток эпидермиса. Дерма, тканевой состав. Железы кожи.	2
7.	12.10.- 17.10.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	2
8.	19.10.- 24.10.20 г.	<b>Женская половая система. Яичник.</b> Тканевой состав. Овогенез. Овариальный цикл и его гормональная регуляция.	2
9.	26.10.- 31.10.20 г.	<b>Женская половая система. Матка.</b> Тканевой состав стенки матки. Овариально-менструальный цикл. Развитие и строение гемохориальной плаценты. <b>Молочная железа.</b>	2

**План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры гистологии  
Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией  
профессор  
27.06.20 г.**

**Г.М.Могильная**

**ПЛАН  
практических занятий по частной гистологии на III – семестр  
2020-2021 учебного года для студентов лечебного факультета**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Тема и содержание занятия</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.-5.09.20 г.	<b>Органы чувств.</b> Понятие об анализаторах. Классификация органов чувств по строению рецепторного аппарата. Орган зрения. Нейронный состав сетчатой оболочки глаза. Зрительный анализатор. <b>Орган обоняния.</b> Обонятельный анализатор.	3
2.	7.09.-12.09.20 г.	<b>Органы чувств. Орган слуха и равновесия.</b> Строение рецепторной части вестибулярно-кохлеарного органа. Нейронный состав слухового анализатора. Гистофизиология органа слуха. Орган вкуса. Строение вкусовых почек.	3
3.	14.09.-19.09.20 г.	<b>Характеристика и развитие сердечно-сосудистой системы.</b> Классификация сосудов. Артерии, вены. Артериолы, гемокапилляры, венулы. Сердце, строение стенки. Проводящая система сердца.	3
4.	21.09.-26.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники.	3
5.	28.09.-3.10.20 г.	<b>Гипофиз.</b> Нейросекреция. Гипоталамо-гипофизарная система. <b>Эпифиз.</b> Морфофункциональные взаимодействия в эндокринной системе.	3
6.	5.10.-10.10.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Корковое вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	3
7.	12.10.-17.10.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль по темам : «Эндокринная система и органы иммунной защиты».</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по частной гистологии.	3
8.	19.10.-24.10.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы.</b> Общий принцип строения стенки пищеварительного тракта. <b>Пищевод.</b> <b>Классификация экзокринных желез.</b>	3

9.	26.10.-31.10.20 г.	<b>Желудок.</b> Строение стенки желудка. Особенности строения слизистой оболочки в различных отделах желудка. Строение стенки <b>тонкого кишечника.</b> Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Гистофизиология процессов всасывания. Строение стенки <b>толстого кишечника.</b>	3
10.	2.11. - 7.11.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Гистохимия и цитофизиология гепатоцитов. Кровеносная система печени. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть. <b>Большие слюнные железы.</b>	3
11.	9.11.-14.11.20 г.	<b>Кожа и ее производные.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Тканевой состав. Эпидермис, основные диффероны клеток эпидермиса. Дерма, тканевой состав. Железы кожи.	3
12.	16.11.-21.11.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль.</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по темам: «Пищеварительная система, дыхательная система, кожа и ее производные».	3
13.	23.11.-28.11.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	3
14.	30.11.-5.12.20 г.	<b>Женская половая система. Яичник.</b> Тканевой состав. Индифферентная стадия развития гонад и гистогенетические процессы. Овогенез. <b>Матка.</b> Гормональная регуляции овариально - менструального цикла.	3
		<b>Тестовый контроль</b> по курсу эмбриологии, общей и частной гистологии	

**План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры  
Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией  
профессор**

**Г.М.Могильная**

**27.06.20 г.**

**ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 2 курс**

**ПЛАН**

**лекций по частной гистологии на III семестр 2020-2021  
учебного года для студентов педиатрического факультета КубГМУ**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Содержание лекции</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.- 5.09.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Корковое вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	2
2.	7.09.- 12.09.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы.</b> Общий принцип строения стенки пищеварительного тракта. <b>Пищевод. Желудок.</b> Строение стенки желудка. Особенности строения слизистой оболочки в различных отделах желудка. <b>Тонкий кишечник.</b> Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Строение стенки <b>толстого кишечника.</b>	2
3.	14.09.- 19.09.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Гистофизиология гепатоцитов. Кровеносная система печени. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть. <b>Большие слюнные железы.</b>	2
4.	21.09.- 26.09.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	2
5.	28.09.- 3.10.20 г.	<b>Женская половая система. Яичник.</b> Тканевой состав. Индифферентная стадия развития гонад и гистогенетические процессы. Овогенез.	2
6.	5.10.- 10.10.20 г.	<b>Матка.</b> Гормональная регуляция овариально-менструального цикла. Развитие и строение плаценты человека. Типы плацент. Молочная железа.	2
7.	12.10.- 17.10.20 г.	<b>Обзорная лекция</b> по курсу частная гистология.	2

**План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры гистологии  
Зав.кафедрой гистологии  
профессор**

**Г.М.Могильная**

**27.06.20 г.**

**ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 2 курс**

**ПЛАН**

**практических занятий по частной гистологии гистологии на III – семестр  
2020-2021 учебного года для студентов педиатрического факультета**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Тема и содержание занятия</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.-5.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники.	3
2.	7.09.-12.09.20 г.	<b>Эндокринная система. Гипофиз.</b> Нейросекреция. Гипоталамо-гипофизарная система. Эпифиз. Морфофункциональные взаимодействия в эндокринной системе.	3
3.	14.09.-19.09.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Корковое вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	3
4.	21.09.-26.09.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль.</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по темам: «Эндокринная система. Органы иммунной системы».	3
5.	28.09.-3.10.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы.</b> Общий принцип строения стенки пищеварительного тракта. <b>Пищевод. Классификация экзокринных желез. Большие слюнные железы.</b>	3
6.	5.10.-10.10.20 г.	<b>Желудок.</b> Строение стенки желудка. Особенности строения слизистой оболочки в различных отделах желудка. Строение стенки <b>тонкого кишечника.</b> Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Строение стенки <b>толстого кишечника.</b>	3
7.	12.10.-17.10.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Гистофизиология гепатоцитов. Кровеносная система печени. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть.	3
8.	19.10.-24.10.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль.</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по темам: «Пищеварительная система, дыхательная система, кожа и ее производные».	3
9.	26.10.-31.10.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	3

10.	2.11. - 7.11.20 г.	<b>Женская половая система. Яичник.</b> Тканевой состав. Индифферентная стадия развития гонад и гистогенетические процессы. Овогенез.	3
11.	9.11.-14.11.20 г.	<b>Женская половая система. Матка.</b> Гормональная регуляция овариально-менструального цикла. Развитие и строение плаценты человека. Типы плацент. <b>Молочная железа.</b>	3
		<b>Тестовый контроль</b> по курсу эмбриологии, общей и частной гистологии.	

**План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры  
Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией  
профессор  
27.06.20 г.**

**Г.М.Могильная**

**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 2 курс**

**ПЛАН**

лекций по частной гистологии на III семестр 2020-2021  
учебного года для студентов стоматологического факультета КубГМУ

№	Дата	Содержание лекции	Часы
1.	1.09.- 5.09.20 г.	<b>Органы чувств. Орган слуха и равновесия.</b> Строение рецепторной части вестибулярно-кохлеарного органа. Нейронный состав слухового анализатора. Гистофизиология органа слуха. Орган вкуса. Строение вкусовых почек.	2
2.	7.09.- 12.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники.	2
3.	14.09.- 19.09.20 г.	<b>Эндокринная система. Гипофиз.</b> Аденогипофиз. Типы клеток, гормоны и их действие на организм. Нейрогипофиз. Нейросекретия. Гипоталамо-гипофизарная система. <b>Эпифиз.</b>	2
4.	21.09.- 26.09.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Коровье вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	2
5.	28.09.- 3.10.20 г.	<b>Слизистая оболочка полости рта.</b> Общий план строения: кератинизированная, некератинизированная, специализированная слизистая оболочка. Язык. Особенности эмбриогенеза слизистой. <b>Классификация экзокринных желез.</b>	2
6.	5.10.- 10.10.20 г.	<b>Гистологии органов полости рта. Строение зуба. Твердые ткани.</b> Общая морфофункциональная характеристика. <b>Эмаль</b> , ее микроскопическое строение и физико-химические свойства. <b>Дентин. Цемент. Мягкие ткани зуба. Пульпа.</b> Опорно-поддерживающий аппарат зуба.	
7.	12.10.- 17.10.20 г.	<b>Развитие зуба.</b> Закладка и образование зубных зачатков. Гистогенез: <b>дентиногенез, энамелогенез. Цементогенез.</b> Развитие корня зуба и периодонта. Смена зубов.	2
8.	19.10.- 24.10.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почки. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	2
9.	26.10.- 31.10.20 г.	Обзорная лекция по частной гистологии	2

План утвержден на учебно-методическом совещании кафедры гистологии  
Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией  
профессор  
27.06.20 г.

Г.М.Могильная



**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 2 курс**

**ПЛАН**

**практических занятий по частной гистологии на III – семестр  
2020-2021 учебного года для студентов стоматологического факультета КубГМУ**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Тема и содержание занятия</b>	<b>Часы</b>
1.	1.09.-5.09.20 г.	<b>Органы чувств.</b> Понятие об анализаторах. Классификация органов чувств по строению рецепторного аппарата. Орган зрения. Нейронный состав сетчатой оболочки глаза. Зрительный анализатор. <b>Орган обоняния.</b> Обонятельный анализатор.	3
2.	7.09.-12.09.20 г.	<b>Органы чувств. Орган слуха и равновесия.</b> Строение рецепторной части вестибулярно-кохлеарного органа. Нейронный состав слухового анализатора. Гистофизиология органа слуха. Орган вкуса. Строение вкусовых почек.	3
3.	14.09.-19.09.20 г.	<b>Характеристика и развитие сердечно-сосудистой системы.</b> Классификация сосудов. Артерии, вены. Артериолы, гемокапилляры, венулы. Сердце, строение стенки. Проводящая система сердца.	3
4.	21.09.-26.09.20 г.	<b>Эндокринная система.</b> Общая морфофункциональная характеристика. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная железа. Околощитовидные железы. Эндокринная часть поджелудочной железы. Надпочечники.	3
5.	28.09.-3.10.20 г.	<b>Эндокринная система. Гипофиз.</b> Аденогипофиз. Типы клеток, гормоны и их действие на организм. Нейрогипофиз. Нейросекреция. Гипоталамо-гипофизарная система. <b>Эпифиз.</b> Морфофункциональные взаимодействия в эндокринной системе.	3
6.	5.10.-10.10.20 г.	<b>Органы иммуногенеза.</b> Тимус: строение, функции. Лимфатические узлы. Коровье вещество. Мозговое вещество. Селезенка: строение, функции.	3
7.	12.10.-17.10.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль по темам : «Эндокринная система и органы иммунной защиты».</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по частной гистологии.	3
8.	19.10.-24.10.20 г.	<b>Морфофункциональная характеристика пищеварительной системы. Слизистая оболочка полости рта.</b> Общий план строения: кератинизированная, некератинизированная, специализированная слизистая оболочка. <b>Строение губы, десны, щеки, неба. Язык.</b> Особенности эмбриогенеза слизистой. <b>Классификация экзокринных желез.</b>	3

9.	26.10.-31.10.20 г.	<b>Пищевод. Желудок.</b> Строение стенки желудка. Особенности строения слизистой оболочки в различных отделах желудка. Строение стенки <b>тонкого кишечника</b> . Морфофункциональная характеристика клеток ворсинок и крипт. Строение стенки <b>толстого кишечника</b> .	3
10.	2.11. - 7.11.20 г.	<b>Печень.</b> Строение, функция. Цитохимия и цитофизиология гепатоцитов. Кровеносная система печени. Желчевыводящие пути. <b>Поджелудочная железа.</b> Экзокринная часть. <b>Большие слюнные железы.</b> Строение и гистофизиология околоушной, подчелюстной и подъязычной желез.	3
11.	9.11.-14.11.20 г.	<b>Гистологии органов полости рта. Строение зуба. Твердые ткани.</b> Общая морфофункциональная характеристика. <b>Эмаль</b> , ее микроскопическое строение и физико-химические свойства. <b>Дентин. Цемент. Мягкие ткани зуба. Пульпа.</b> Опорно-поддерживающий аппарат зуба.	3
12.	16.11.-21.11.20 г.	<b>Развитие зуба.</b> Закладка и образование зубных зачатков. <b>Дентиногенез, энамелогенез. Цементогенез.</b> Гистогенез пульпы. Развитие корня зуба и периодонта. Смена зубов. Возрастные изменения зубов.	3
13.	23.11.-28.11.20 г.	<b>Письменный, устный и тестовый контроль по темам : « Гистология органов полости рта».</b> Диагностика микропрепаратов и электроннограмм по частной гистологии органов ротовой полости.	3
14.	30.11.-5.12.20 г.	<b>Мочевыделительная система.</b> Общая характеристика органов выделительной системы. Почка. Гистофизиология нефрона. Юкстагломерулярный аппарат.	3
		<b>Тестовый контроль</b> по курсу эмбриологии, общей и частной гистологии.	

**Зав.кафедрой гистологии с эмбриологией**  
**профессор**  
**27.06.20 г.**

**Г.М.Могильная**