

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Гистология, эмбриология, цитология

по специальности 31.05.01 – Лечебное дело

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: Владение знаниями закономерностей микроскопического и ультрамикроскопического строения структур тела человека (клеток, тканей, органов).

Задачи освоения дисциплины: Владение знаниями об ультрамикроскопическом строении клеток, микроскопическом строении тканей, особенностях их развития и функционирования, возрастных изменениях. Это необходимо для последующего изучения сущности изменения тканевых структур при болезнях, вызванных воздействием различных факторов – внешних, внутренних и лечения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.

Учебная дисциплина «Гистология, эмбриология, цитология» относится к обязательной части дисциплин учебного плана. Изучается в течение 1,2 семестра. Для изучения данной дисциплины студент обладать знаниями и умениями, формируемыми при освоении среднего общего образования.

Знания по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» необходимы для последующего освоения следующих дисциплин: Биохимия, Нормальная физиология, Микробиология, вирусология, Патологическая анатомия, Патофизиология, клиническая патофизиология, Акушерство и гинекология, Судебная медицина, Нейроанатомия, Биология, медицинская паразитология, Анатомия.

Знания по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» необходимы для последующего освоения следующих практик: Уход за больными хирургического профиля, Практика диагностического профиля, Помощник врача стационарного учреждения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины «Гистология, эмбриология, цитология» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции (ОПК 5) - *Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач*

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК 5 <i>Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</i>	<u>Знать:</u> строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме, анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма; строение человеческого тела во взаимосвязи с функцией и топографией систем и органов, функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме; основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гисто-функциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования; <u>Уметь:</u> пользоваться учебной, научной, научно-популярной

	<p>литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур; описать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм; <u>Владеть:</u> методами оценки анатомических, физиологических и патологических состояний пациента.</p>
--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 6 з.е.

5. Образовательные технологии.

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекционно-практическая технология, проблемное обучение, здоровьесберегающие технологии. При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: собеседование, вопросы на итоговых занятиях, тестирование, анализ микропрепаратов, проверка альбома с микропрепаратами. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена во 2 семестре.