

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Ханты-Мансийская государственная медицинская академия»

Лечебный факультет

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ ПРИ
ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИН:**

**«ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ», «МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В
ЦИТОЛОГИИ И ГИСТОЛОГИИ», «ОСНОВЫ ЭМБРИОЛОГИИ»,
«МЕТОДЫ ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»,
«ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ КЛЕТОК И ТКАНЕЙ».**

ОЧНАЯ/ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ



Ханты-Мансийск, 2015

Янин В.Л., Бондаренко О.М., Сазонова Н.А.

Методические рекомендации утверждены цикловой методической комиссией математического и естественнонаучного цикла БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» в качестве методических рекомендаций для самостоятельной работы аспирантов, обучающихся по специальности "Клеточная биология, цитология, гистология" по очной/заочной форме обучения (решение от « » октября 2015г., протокол № ____).

Рецензент:

профессор кафедры патологической анатомии и судебной медицины БУ
«Ханты – Мансийская государственная медицинская академия»
к.м.н. А.А. Вотинцев

Методические рекомендации предназначены для регламентации самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время при освоении учебных дисциплин: «Гистология, цитология», «Методы исследования в цитологии и гистологии», «Основы эмбриологии», «Методы эмбриологических исследований», «Особенности регенерации клеток и тканей». Данные дисциплины являются частью подготовки кадров высшей квалификации очной и заочной формам обучения по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина по специальности "Клеточная биология, цитология, гистология".

Учебный процесс по данным дисциплинам построен таким образом, что освещение теоретической части изучаемых тем проходит в виде лекционных занятий, которые предшествуют практическим. Для успешного освоения практической части дисциплин обучающийся должен иметь хороший уровень теоретической подготовки.

При подготовке к практическому занятию обучающимся предлагается воспользоваться:

1. Методическим пособием к практическому занятию по данной дисциплине. В этом пособии определен перечень и последовательность изучаемых тем и перечень обсуждаемых на практическом занятии вопросов. Данный перечень вопросов и определяет необходимый объем теоретической подготовки обучающегося.
2. Текстом лекции, в котором сконцентрирован минимальный уровень теоретической информации по теме.
3. Основной и дополнительной литературой. Перечень которой приведен как в рабочей программе по дисциплине, так и в методическом пособии для практической работы обучающихся. Вся указанная литература находится в фондах библиотеки БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» или в базах электронных библиотечных систем.
4. Internet для поиска и анализа научной информации по теме занятия. Доступ к сети Internet можно осуществить с компьютеров, установленных в читальном зале библиотеки, или воспользоваться сетью Wi-Fi учебного корпуса № 1.

Если обучающийся в ходе практического занятия получил задание, требующего от него самостоятельной работы по освоению методик в гистологической лаборатории, то данный вид деятельности можно осуществлять только в присутствии лаборанта кафедры или преподавателя.

Методические рекомендации предназначены для регламентации самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время при освоении учебных дисциплин: «Гистология, цитология», «Методы исследования в цитологии и гистологии», «Основы эмбриологии», «Методы эмбриологических исследований», «Особенности регенерации клеток и тканей». Данные дисциплины являются частью подготовки кадров высшей квалификации очной и заочной формам обучения по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина по специальности "Клеточная биология, цитология, гистология".

Учебный процесс по данным дисциплинам построен таким образом, что освещение теоретической части изучаемых тем проходит в виде лекционных занятий, которые предшествуют практическим. Для успешного освоения практической части дисциплин, обучающийся должен иметь хороший уровень теоретической подготовки.

При подготовке к практическому занятию обучающийся должен воспользоваться:

1. Методическим пособием к практическому занятию по данной дисциплине. В этом пособии определен перечень и последовательность изучаемых тем и перечень обсуждаемых на практическом занятии вопросов. Данный перечень вопросов и определяет необходимый объем теоретической подготовки обучающегося.
2. Текст лекции, в котором сконцентрирован минимальный уровень теоретической информации по теме.
3. Основной и дополнительной литературой. Перечень которой приведен как в рабочей программе по дисциплине, так и в методическом пособии для практической работы обучающихся. Вся указанная литература находится в фондах библиотеки БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» или в базах электронных библиотечных систем.
4. Internet для поиска и анализа научной информации по теме занятия. Доступ к сети Internet можно осуществить с компьютеров, установленных в читальном зале библиотеки, или воспользоваться сетью Wi-Fi учебного корпуса № 1.

Если обучающийся в ходе практического занятия получил задание, требующее от него самостоятельной работы по освоению методик в гистологической лаборатории, то данный вид деятельности можно осуществлять только в присутствии лаборанта кафедры или преподавателя.