

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Методические рекомендации для самостоятельной работы

По дисциплине «**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**»

направление подготовки **06.06.01 Биологические науки**

направленность **Физиология**

Квалификация выпускника:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

заочная

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 2
«05» сентября 2018 г.

Нижний Новгород
2018

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Экспериментальное моделирование»

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1.	Внеаудиторная	Проработка конспекта лекций	УК-1 ОПК-1 ПК-4	4
		Чтение текста учебника, дополнительной литературы, электронных образовательных ресурсов	УК-1 ОПК-1 ПК-4	34
		Ответы на вопросы по самоподготовке	УК-1 ОПК-1 ПК-4	30
		Написание реферата	УК-1 ОПК-1 ПК-4	30
ИТОГО (всего - АЧ)				98

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1.	Проработка конспекта лекций	Текущий контроль: - устно-письменный опрос; Промежуточный контроль: -зачет.
2.	Чтение текста учебника, дополнительной литературы, электронных образовательных ресурсов	Текущий контроль: - устно-письменный опрос; -групповая дискуссия. Промежуточный контроль: -зачет.
3.	Ответы на вопросы по самоподготовке	Текущий контроль: - устно-письменный опрос; -групповая дискуссия. Промежуточный контроль: -зачет.
4.	Написание реферата	Текущий контроль: - реферат. Промежуточный контроль: -зачет.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Нормальная физиология: учебник / ред. Б. И. Ткаченко. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 688 с. или http://www.studmedlib.ru	-	455 или электронный ресурс

2.	Нормальная физиология. под ред. К.В. Судакова. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. – 880 с.	2	ЭБ «Консультант студента»
----	--	---	---------------------------------

3.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Атлас по физиологии. В двух томах: учеб. Пособие. А. Г. Камкин, И. С. Киселева М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.: ил. //http://www.studmedlib.ru/	1	2
2.	Молекулярная нейроморфология . Нейродегенерация и оценка реакции нервных клеток на повреждение / Д. Э. Коржевский, И. П. Григорьев, Е. А. Колос ; ред. Д. Э. Коржевский. – СПб. : СпецЛит, 2015. – 110 с.	-	1
3.	Давыдов В. В. Морфофизиология тканей: учебное пособие / В. В. Давыдов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 112 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433621.html .		Электронный ресурс ЭБС «Консультант студента»
4.	Смолянникова, Н. В. Анатомия и физиология: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Н. В. Смолянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 576 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424780.html		Электронный ресурс ЭБС «Консультант студента»

3.3 Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

<http://www.neuroscience.ru/>

<http://www.studmedlib.ru/>

<http://www.rosmedlib.ru/>