

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

**Методические рекомендации для самостоятельной работы  
по дисциплине «Патофизиология экстремальных состояний»**

направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

направленность Патологическая физиология

Квалификация выпускника:  
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:  
очная

Обсуждены и утверждены  
на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Н.Новгород  
2018

## 1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Патологическая физиология»

п/№	Наименование вида СР	код компетенции	Объем в АЧ
			2
1	Понятие экстремального воздействия. Гипер- и гипотермия. Ознакомление с методиками проведения эксперимента	УК-1, УК-5, ОПК-5 ПК-4, ПК-5, ПК -6	18
2	Гипоксические состояния организма. Ознакомление с методами анализа современных научных достижений	УК-1, УК-5, ОПК-5 ПК-4, ПК-5, ПК -6	18
3	Стресс (общий адаптационный синдром). Изучение организации проведения научных исследований в области патофизиологии	УК-1, УК-5, ОПК-5 ПК-4, ПК-5, ПК -6	18
4	Шок. Коллапс. Кома. Работа с литературой по патофизиологии. Работа с компьютерными базами данных. Освоение принципов написания научных работ.	УК-1, УК-5, ОПК-5 ПК-4, ПК-5, ПК -6	18
	ИТОГО (всего - 54 АЧ) 54		72

## 2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1	Ознакомление с методами анализа современных научных достижений	собеседование
2	Изучение организации проведения научных исследований в области патологической физиологии	собеседование
3	Работа с компьютерными базами данных	собеседование
4	Освоение принципов написания научных работ	собеседование

## 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Литвицкий П.Ф. Патофизиология. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Т.1-2.- 1400 с.	5	15
2	Патофизиология / Под ред. Новицкого В.В., Гольдберга Е.Д., Уразовой О.В. - М.: ГЭОТАР -Медиа.-2009.-Т 1-2. - 1474 с.	5	15
3	Патофизиология. Учебник для студентов медицинских вузов в 3-х томах / Под	5	15

	редакцией А.И. Воложина, Т.В. Порядина – Москва, изд. Центр. «Академия», 2007.		
4	Литвицкий П.Ф. Патопфизиология. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Т.1-2.– 1400 с.	5	15

**Перечень дополнительной литературы:**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Литвицкий П.Ф. Патопфизиология. В 2 т. Т. 1. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 752 с.	1	5
3	Литвицкий П.Ф. Патопфизиология. В 2 т. Т. 2. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 808 с.	1	5
4	Патопфизиологии. Руководство к занятиям / под ред. П.Ф. Литвицкого.– М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010.–128 с.	3	5
5	Задачи и тестовые задания по патопфизиологии: Учебно-методическое пособие / под ред. П.Ф. Литвицкого.– М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011.–384 с.	3	5
6	Лекции по патопфизиологии» /Под ред. Г.В. Порядина.– Изд. «ГЭОТАР-Медиа», 2009.–306 с.	1	5
7	Литвицкий П.Ф.. Патопфизиология (компендиум учебника). – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010.– 440с.	1	5

**Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:**

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

**Доступы, приобретенные ПИМУ**

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента»)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018)

2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная коллекция	Книги и периодические издания издательства	с компьютеров университета	Не ограничено –

	«Freedom» на платформе Science Direct	«Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам		до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
10.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018