

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

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине «Патологическая физиология»

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	3
1	Введение. Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии. Этиология и патогенез. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	8	
2	Реактивность и резистентность организма. Их значение в патологии. Наследственность, конституция. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	18	
3	Нарушения периферического кровообращения. Нарушения микроциркуляции. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	28	
4	Патофизиология воспаления. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	8	
5	Патофизиология ответа острой фазы. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	18	
6	Лихорадка. Гипер- и гипотермии. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	18	
7	Аллергия. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	28	
8	Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	18	
9	Типовые формы нарушения обмена веществ. Патология жирового и белкового обмена. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6	18	
10	Патология гипоксии. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6		28
11	Типовые формы патологии сердечно-сосудистой системы. Сердечная недостаточность. Подготовка к	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5,		40

	занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	ПК -6		
12	Типовые формы нарушений в системы гемостаза. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6		28
13	Типовые формы патологии системы крови. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6		38
14	Типовые формы нарушений пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь. Патология печени. Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	УК-1, УК-5, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК -6		28
...	ИТОГО (всего - 216 АЧ) 216		162	162

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 редакцией А.И. Воложина, Т.В. Порядина - Москва, изд. Центр. «Академия», 2007.	5	15
4	Литвицкий П.Ф. Патофизиология. -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. Патофизиология. В 2 т. Т. 1. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 752 с.	1	5
3	Литвицкий П.Ф. Патофизиология. В 2 т. Т. 2. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 808 с.	1	5
4	Патофизиологии. Руководство к занятиям / под ред. П.Ф. Литвицкого.- М.:ГЭОТАР-	3	5

	Медиа, 2010.-128 с.		
5	Задачи и тестовые задания по патофизиологии: Учебно-методическое пособие / под ред. П.Ф. Литвицкого.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011.-384 с.	3	5
6	Лекции по патофизиологии» /Под ред. Г.В. Порядина.- Изд. «ГЭОТАР-Медиа», 2009.-306 с.	1	5
7	Литвицкий П.Ф.. Патофизиология (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. Здоровоохранение (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	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018

	врача»	пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	логину и паролю	
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 «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – 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	Патентная база данных	с компьютеров	Не

	Orbit	компани Questel	университета	ограничено– до 31.12.2018
--	-------	-----------------	--------------	------------------------------