

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

**Методические рекомендации для самостоятельной работы**

**по дисциплине «Болевые синдромы в неврологии»**

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

направленность Неврология

Квалификация выпускника:  
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:  
очная

Обсуждены и утверждены  
на заседании кафедры, протокол № 7  
« 12 » 10 2018 г.

Н.Новгород  
2018

**1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Болевые синдромы в неврологии»**

№	Форма СР	Наименование вида СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Внеаудиторная	Пропедевтика нейроальгологии.	УК-1, УК-5, ОПК-4, ПК-4	24
2	Внеаудиторная	Виды болевых синдромов	УК-1, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4	24
3	Внеаудиторная	Лечение боли.	УК-1, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4	24
...		<b>ИТОГО (всего – 72 АЧ)</b>		<b>72</b>

**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 болевых синдромов при нервных болезнях	собеседование
3	Работа с компьютерными базами данных	собеседование
4	Освоение принципов написания научных работ	собеседование

**3. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

**3.1. Перечень основной литературы:**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Скоромец А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей / А.А. Скоромец, Т.А. Скоромец. – 9-е изд. - С-Пб., 2014. – 623 с.	5	0
2	Скоромец А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей / А.А. Скоромец, Т.А. Скоромец. – 2-е изд. – С-Пб., 1996. – 320 с.	2	1
3	Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы/ под ред. В.Н. Штока, О.С. Левина. – 2-е изд, - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013. – 504 с.	3	0
4	Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы/ Б. А. Борисов, Ю.В. Павлов, И.Г. Смоленцева, Н.В. Федорова; под ред. В.Н. Штока, О.С. Левина. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 520 с.	0	1
5	Данилов А.Б. Данилов Ал.Б. Управление болью. Биопсихосоциальный подход. – М.: «АММ ПРЕСС», 2016. – 636 с.	2	0

6	Оценка боли и мышечного тонуса в шкалах, тестах и таблицах (у детей и взрослых) / Д.А. Красавина, О.Р. Орлова, С.Е. Хатькова [и др.]. – С. – Петербург: СпецЛит, 2018. – 335 с.	0	1
---	---	---	---

### 3.2. Дополнительная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Боль в спине / Р. Г. Есин, О. Р. Есин, Г. Д. Ахмадеева, Г. В. Салихова ; ред. Р. Г. Есин. – Казань : Б.и., 2010. – 272 с.	0	1
2	Данилов А.Б. Нейропатическая боль : монография / А. Б. Данилов, О. С. Давыдов. – М. : Боргес, 2007. – 192 с.	0	1
3	Хроническая тазовая боль : руководство для врачей / ред. А. Н. Белова, В. Н. Крупин. – М. : Антидор, 2007. – 572 с.	2	3
4	Шток В. Н. Головная боль / В. Н. Шток. – М. : Медицина, 1987. – 304 с	0	3
5	Боль: руководство для врачей и студентов / ред. Н. Н. Яхно. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 304 с	0	1
6	Широков В.А. Боль в плече. Патогенез. Диагностика. Лечение / В. А. Широков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2012. – 240 с.	0	1
7	Вертеброгенная боль в пояснице. Технология диагностики и лечения : учебное пособие / Г. И. Назаренко, И. Б. Героева, А. М. Черкашов, А. А. Рухманов ; под ред. Г. И. Назаренко. – М. : Медицина, 2008. – 456 с	0	1
8	Есин Р. Г. Миогенная боль: центральные и периферические механизмы, терапия : автореф. дис ... д-ра мед. наук: 14.00.13 / Р. Г. Есин. – Казань, 2006. – 46 с	0	1

### 3.3 Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

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
Головная боль - актуальная междисциплинарная проблема [Электронный ресурс] : материалы российской научно-практической	В материалах конференции рассмотрены основные виды головной боли и методы лечения головной боли в междисциплинарном контексте.	с компьютеров кафедры неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО	Не ограничено

конференции (Евпатория, 5-7 июня 2015 г.) / ред. Г. Р. Табеева, Л. Л. Корсунская, М. Ю. Герасименко. – Евпатория, 2015. – 136 с.			
Боль [Электронный ресурс] : руководство для студентов и врачей : учебное пособие : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Нервные болезни" / ред. Н. Н. Яхно. – 2-е изд. (электрон.). – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 307 с.	В руководстве описываются основные виды болевых синдромов в неврологии, их патофизиология, клинические проявления, современные методы диагностики и лечения. В конце каждой главы приведены тесты для самоконтроля, составленные по стандарту, принятому в Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова. В приложении представлены наиболее популярные в мире клинические опросники и шкалы для диагностики и оценки степени выраженности различных болевых синдромов. Руководство рассчитано на неврологов, нейрохирургов и врачей других специальностей; оно может быть полезно и студентам медицинских институтов при углубленном изучении неврологии.	Режим доступа : <a href="https://www.books-up.ru/book/bol-194314/">https://www.books-up.ru/book/bol-194314/</a> ЭБС "Букап" : с компьютеров академии доступ свободный. Для доступа с внешних IP- адресов требуется персональная регистрация	Не ограничено

#### Доступы, приобретенные ПИМУ

<i>№п /п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователе й</i>
1.	БД «Медицина. Здравоохранен ие (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	Учебная и научная медицинская литература	с компьютеров университета; с любого	Не ограничено

	система «BookUp»	российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	– 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 «Freedom» на платформе	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018

	Science Direct	гуманитарным наукам		
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