

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

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине «Нейрохирургия»

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

направленность Нейрохирургия

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 «Нейрохирургия»

n/№	Наименование вида СР	Код компетенции	Объем в АЧ		
			2	3	4
1	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Диагностика и лечение опухолей головного и спинного мозга»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		16	
2	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Диагностика и лечение опухолей кроветворной системы»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		16	
3	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Диагностика и лечение опухолей хиазмально-селлярной области»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		16	
4	Написание реферата на выбранную тему по разделу «Нейроонкология»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		28	
5	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Консервативное и хирургическое лечение геморрагического инсульта. Нейрореанимация»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		26	
6	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Аномалии сосудов головного мозга»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		26	
7	Написание эссе на выбранную тему по разделу «Сосудистая нейрохирургия»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		18	
8	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Тактика ведения пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		18	
9	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Тактика ведения пациентов с позвоночно-спинальной травмой»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		18	
10	Написание реферата на выбранную тему по разделу «Травмы нервной системы»	УК 1,4,5		16	

		ОПК 4,5, ПК 5			
11	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Аномалии развития черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			22
12	Написание реферата на выбранную тему по разделу «Аномалии развития черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			21
13	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Мононевропатии. Плексопатии»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			20
14	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Возможности хирургического лечения нейропатических болевых синдромов»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			20
15	Написание реферата на выбранную тему по разделу «Хирургия периферической нервной системы»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			17
16	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			13
17	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Стабилизирующие операции на позвоночнике»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			13
18	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Минимально инвазивные операции на позвоночнике»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			13
19	Написание эссе на выбранную тему по разделу «Хирургия позвоночника»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			10
20	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Внутричерепная гипертензия. Гидроцефалия»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			29

21	Написание реферата на выбранную тему по разделу «Внутричерепная гипертензия. Гидроцефалия»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5			20
	ИТОГО (всего - АЧ)			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 нейроонкологии	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	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – М. : Медицина, 1995. – т. 1 – 656 с.	6	6
2	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – М. : Медицина, 1995. – т. 2 – 512 с.	6	6
3	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицина, 2003. – т. 1 – 744 с.	2	1
4	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицина, 2003. – т. 1 – 512 с.	2	1
5	Можаяев С.В., Скоромец А.А., Скоромец Т.А. Нейрохирургия. Учебник для вузов. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 480 с.	2	1
6	Диагностика повреждения периферических нервов : пер. с англ. / С. М. Рассел ; ред. А. П. Камчатнов. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 251 с.	1	1
7	Неврологический статус и его интерпретация : учебное пособие для врачей + DVD / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец ; ред. М. М. Дьяконов. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 240 с.	4	1
8	Болевые синдромы в неврологической практике / ред. В. Л. Голубев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. – 336 с.	2	1

3.2 Дополнительная литература:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа : пер. с англ. / М. Э. Виганд, Х. Иро. – М. : Медицинская литература, 2010. – 296 с.	1	1
2	Заболевания центральной нервной системы. Стандарты оказания медицинской помощи. Типовые клинико-фармакологические статьи / оформл. И. И. Лазунова. – М. : Ремедиум, 2009. – 288 с.	1	1
3	Инсульт: диагностика, лечение, профилактика : руководство для врачей / ред. З. А. Суслина, М. А. Пирадов. – 2-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 288 с.	2	1
4	Заболевания и травмы периферической нервной системы (обобщение клинического и экспериментального опыта) : руководство для врачей / М. М. Одинак, С. А. Живолупов. – СПб. : СпецЛит, 2009. – 367 с.	1	1
5	Атлас сосудистой хирургии : пер. с англ. / К. К. Заринш, Б. Л. Гевертс ; ред. пер. А. В. Покровский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 296 с.	2	1
6	Клиническая диагностика в неврологии : руководство для врачей / М. М. Одинак, Д. Е. Дыскин. – 2-е изд., стер. – СПб. : СпецЛит, 2010. – 528 с.	1	1
7	Пропедевтика нервных болезней. Ситуационные задачи и тесты : учебное пособие / ред. Н. Н. Яхно, В. А. Парфенов. – М. : Медицинское информационное агентство, 2009. – 176 с.	2	2
8	Неотложная неврология : руководство для врачей и студентов медицинских вузов / В. Д. Трошин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицинское информационное агентство, 2006. – 592 с.	27	12
9	МРТ- и КТ- анатомия головного мозга и позвоночника : атлас изображений / Г. Е. Труфанов. – СПб. : Фолиант, 2006. – 192 с.	1	1
10	Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии / С. А. Цементис ; под ред. Е. И. Гусев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 384 с.	2	7
11	Клинико- организационные аспекты сочетанной черепно-мозговой травмы / В. В. Щедренок, И. В. Яковенко, О. В. Могучая ; ред. В. В. Щедренок. – СПб. : РНХИ им. проф. А. Н. Поленова, 2010. – 435 с.	1	1

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя	Труды профессорско-преподавательского	с любого	Не ограничено

электронная библиотечная система (ВЭБС)	состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	
---	--	--	--

Доступы, приобретенные ПИМУ

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
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	Не ограничено – до 31.12.2018

			оформлена подписка.	
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 Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018