

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

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине «Патологическая анатомия»

направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

направленность Патологическая анатомия

Квалификация выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 5
«29» августа 2018 г.

Н.Новгород
2018

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

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Внеаудиторная	Изучение макро- и микроскопических препаратов злокачественных и доброкачественных опухолей. 2-й год	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ОПК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК - 6	4
		Изучение документации патологоанатомического отделения: протоколы прижизненного патологоанатомического исследования (форма 14/у), протоколы патологоанатомического вскрытия (форма 13/у), медицинское свидетельство о смерти (форма 06/у-08), журналы учёта. 3-й год	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ОПК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК - 6	4
		Исследование гистологических препаратов операционного и биопсийного материала. Оформление протокола прижизненного патологоанатомического исследования. 3-й год	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ОПК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК - 6	4
		Изучение макро- и микроскопических препаратов заболеваний желудка и кишечника. 3-й год	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ОПК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3 ПК – 4 ПК – 5 ПК - 6	4
		Прослушать дистанционные лекции по частной и клинической патологической анатомии на сайте дистанционного образования ПИМУ		16
		Работа с интернет ресурсами по актуальным вопросам патологической анатомии		160
		Работа с литературными источниками по патологической анатомии		122
		Знакомство с принципами написания научной работы		10
...	ИТОГО (всего - АЧ)			324

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

<i>№ пп</i>	<i>Вид самостоятельной работы</i>	<i>Формы контроля</i>
1	Ознакомление с методами анализа современных научных достижений	собеседование
2	Изучение организации проведения научных исследований в области патологической анатомии	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

<i>№</i>	<i>Наименование согласно библиографическим требованиям</i>	<i>Количество экземпляров</i>	
		<i>На кафедре</i>	<i>В библиотеке</i>
1.	Патологическая анатомия. Струков А.И. Серов В.В. М.: Литтерра, 2015.	240	5
2.	Патологическая анатомия в 2-х т. Под ред. В.С. Паукова М.: ГЭОТАР-Медиа, М., 2015.	2	1
4.	Патологическая анатомия. Атлас: учебное пособие. Под общ. ред О.В. Зайратьянца. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.	1	2
5.	Патологическая анатомия: национальное руководство/ АСМОК, РОП. Гл. ред. М.А.Пальцев, Л.В.Кактурский, О.В. Зайратьянц. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	5	3
6.	Руководство по иммуногистохимической диагностике опухолей человека. – 4-е изд., доп. и перераб. / Под ред. С.В. Петрова, Н.Т. Райхлина. – Казань, 2013. – 624 с.	1	1

3.2. Перечень дополнительной литературы

<i>№</i>	<i>Наименование согласно библиографическим требованиям</i>	<i>Количество экземпляров</i>	
		<i>На кафедре</i>	<i>В библиотеке</i>
1	Минимальные клинические рекомендации Европейского общества медицинской онкологии (ESMO). – М.: Издательская группа РОНЦ им. Н.Н. Блохина, 2010. – 436 с	1	1
2	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятый пересмотр. – Женева: ВОЗ, 1995. – Т.1, Ч., 698 с, Т. 1, 4.2, 634 с, Т.2, 180 с, Т.3, 924 с.	1	1
3	Кузин М.Н. и др. Биопсия в эндоскопии верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Учебно-методическое пособие. Изд. НижГМА, 2017. – 196 с.	10	5

4	М.Н. Кузин и др. Рак пищевода: учебно-методическое пособие. Изд. НижГМА, 2016. – 72 с.	1	5
5	М.Н. Кузин и др. Доброкачественные опухоли пищевода. Учебно-методическое пособие. Изд. НижГМА, 2017. – 72 с.	1	5
6	Онкология / Под ред. Д. Касчиато. Пер. с английского. – М.: Практика. – 2010. – 1039 с	1	5
7	Нейштадт Э.Л. Крулевский В.А. Дифференциальная диагностика опухолей тела матки. Руководство для врачей, СПб, Санкт-Петербург, 2009	1	1
8	Нейштадт Э.Л. Крулевский В.А. Дифференциальная диагностика опухолей шейки матки. Культ Информ Пресс, Санкт-Петербург, 2012 г.	1	1
9	Сумина Т.В., Морфологическая диагностика гинекологических заболеваний: учебно-методическое пособие. – Н.Новгород.: НГМА, 2016. – 65 с.	5	1
10	Нейштадт Э.Л., Ожиганова И.Н. Опухоли яичника. СПб:ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2014. – 352 с.	1	1
11	Опухоли тела и шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика. Руководство для врачей; под ред. Ю.Ю.Андреевой, Г.А.Франка. – М.: Практическая медицина. 2015. – 304 с.	1	1
12	Кондриков Н.И. Патология матки, иллюстрированное руководство. – Практическая медицина, Москва, 2008, 334 с.	1	1
13	Опухоли мочевыделительной системы и мужских половых органов. Руководство для врачей. Андреева Ю.Ю., Франк Г.А. М.: Практическая Медицина, 2012. — 218 с.	5	1

3.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава университета: 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

3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина.	Учебная литература +	с любого компьютера,	Не

	Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента)»	дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	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	с компьютеров университета; с любого компьютера,	Не ограничено – до 31.12.2018

		сборников медицинской и естественно-научной тематики	находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	
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

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.).	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.

		публикаций.	
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
4.	Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
5.	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет