

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

**Методические рекомендации для самостоятельной работы**

**по дисциплине «Лучевая диагностика, лучевая терапия»**

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

направленность Лучевая диагностика, лучевая терапия

Квалификация выпускника:  
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:  
очная

Обсуждены и утверждены  
на заседании кафедры, протокол № 9  
«28» 08 2018 г.

Н.Новгород  
2018

**1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Лучевая диагностика, лучевая терапия»**

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Внеаудиторная	Самостоятельное проведение рентгенологических исследований различных органов и систем в рамках научного направления	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5	162
		Ознакомление с методами анализа современных научных достижений лучевой диагностики, лучевой терапии		28
		Изучение организации проведения научных исследований в области лучевой диагностики, лучевой терапии		14
		Работа с литературой по лучевой диагностике, лучевой терапии		54
		Работа с компьютерными базами данных		54
		Освоение принципов написания научных работ		12
ИТОГО (всего - АЧ)				324

**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 Лучевая диагностика, лучевая терапия	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		В электронном каталоге
		На кафедре	В библиотеке	
1	С. К. Терновой, А. Ю. Васильев, В. Е. Сеницын, А. И. Шехтер. Лучевая диагностика и терапия. В 2 томах. Том 1. Общая лучевая диагностика Санкт-Петербург, Медицина, Шико, 2015, 232 с.	1	3	есть
2.	Под ред. Т.Н. Трофимовой. Лучевая анатомия человека. СПб., 2015.	1	2	есть
3.	Райзер М., А. Баур-Мельник, К. Гласер Лучевая диагностика. Костно-мышечная система. пер. с англ. МЕДпресс-информ, 2016, 384 с.	1	2	есть
4.	Прокоп М., Галански М Спиральная и многослойная компьютерная томография. МЕДпресс-информ, 2014, 414 с.	1	3	есть

5.	Галански М., З.Деттмер, М.Кеберле. Лучевая диагностика. Грудная клетка. МЕДпресс-информ, 2016, 384 с.	1	4	есть
----	---	---	---	------

### 3.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге
		На кафедре	В библиотеке	
1.	Фишер У. Лучевая диагностика. Заболевания молочных желез. МЕДпресс-информ, 2014, 256 с.	1	3	есть
2.	Брамс Х.-Ю.. Лучевая диагностика. Желудочно-кишечный тракт. МЕДпресс-информ, 2015 280 с.	1	4	есть
3.	Тюрин И.Е. Компьютерная томография органов грудной полости. Элби, СПб., 2017	1	3	есть
4.	Хофер М., Абанадор Н., Рентгенологическое исследование грудной клетки. Медицинская Литература, 2014, 224 с.	1	2	есть
5.	Щербатенко М.К., Береснева Э.А. Неотложная рентгенодиагностика острых заболеваний и повреждений органов брюшной полости. – М., 2016.	1	4	есть

### 3.3. 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	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети	Не ограничено – до 31.12.2018

		изданий	Интернет по индивидуальному логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	
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 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	с компьютеров	Не

		реферативная база данных научного цитирования	университета	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