

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Богомолова Е.С.

«15» мая 2021 г.

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине

Симуляционное оборудование в медицине с элементами виртуальной реальности

направление подготовки **09.04.02 Информационные системы и технологии**

профиль **Информационные системы и технологии в здравоохранении**

Квалификация выпускника:
Магистр

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 9
«15» апреля 2021 г.

Нижний Новгород
2021 г.

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Симуляционное оборудование в медицине с элементами виртуальной реальности»

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Внеаудиторная	Работа с основной и дополнительной литературой в библиотеке	ПК-3	32
		Изучение материала сайтов по темам дисциплины в сети интернет	ПК-3	32
...	ИТОГО (всего - АЧ)			64

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1.	Работа с основной и дополнительной литературой в библиотеке	Реферат
2.	Изучение материала сайтов по темам дисциплины в сети интернет	Реферат

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Горшков, М.Д. Симуляционное обучение по специальности «Лечебное дело» : практическое руководство / М.Д. Горшков, А.А. Свистунов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3246-4. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432464.html	Электронный ресурс	
2.	Симуляционное обучение в медицине / сост. М. Д. Горшков. - М. : Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, 2013. - 288 с. - ISBN 9785423501099.	-	1

3.2 Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия : руководство для врачей и преподавателей / под ред. Г.Т. Сухих; сост. М.Д. Горшков. - М. : РОСОМЕД, 2015. - 232 с.	-	1
2.	Гринберг М. П., Архипов А. Н. Коммуникативная компетентность врача. Симуляционное обучение. Методика "стандартизированный пациент" / Гринберг, Марк Петрович. - М.: Литтерра, 2015. 176 с	-	1

3.3 Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	Электронный каталог ПИМУ	Горшков М. Д. Симуляционное обучение в медицине. - М.: Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, 2013. 288 с.	необходима индивидуальная регистрация	по числу студентов
2.	Электронный каталог ПИМУ	Гринберг М. П., Архипов А. Н. Коммуникативная компетентность врача. Симуляционное обучение. Методика "стандартизированный пациент" / Гринберг, Марк Петрович. - М.: Литтерра, 2015. 176 с	необходима индивидуальная регистрация	по числу студентов
3.	Электронный каталог ПИМУ	Горшков М. Д. Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия. руководство для врачей и преподавателей. - М.: РОСМЕД, 2015. 232 с.	необходима индивидуальная регистрация	по числу студентов

3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Юрайт». Электронная образовательная платформа (https://bibli-online.ru/)	Боев, В. Д. Имитационное моделирование систем: учебное пособие для вузов / В. Д. Боев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04734-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453964	С компьютеров ПИМУ доступ свободный— Режим доступа: https://bibli-online.ru/	Общая подписка ПИМУ
2.	ЭБС «Юрайт». Электронная образовательная платформа (https://bibli-online.ru/)	Вьюненко, Л. Ф. Имитационное моделирование: учебник и практикум для вузов / Л. Ф. Вьюненко, М. В. Михайлов, Т. Н. Первозванская; под редакцией Л. Ф. Вьюненко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01098-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450145	С компьютеров ПИМУ доступ свободный— Режим доступа: https://bibli-online.ru/	Общая подписка ПИМУ
3.	ЭБС «Юрайт».	Акопов, А. С. Имитационное	С	Общая

<i>№</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
	Электронная образовательная платформа (https://biblionline.ru/)	моделирование: учебник и практикум для вузов / А. С. Акопов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02528-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450555	компьютеров ПИМУ доступ свободный— Режим доступа: https://biblionline.ru/	подписка ПИМУ

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

<i>№п/п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
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.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	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 публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа «КиберЛенинка»	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
4.	Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет