

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра фармации с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Организация лекарственного обеспечения населения РФ"

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Организация лекарственного обеспечения населения РФ»
для специальности 31.08.67 Хирургия

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

квалификация: врач-хирург

Институт последипломного образования

Кафедра фармации с курсом ПО

Курс - I

Семестр - I, II

Лекции - 3 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 9 час.

Зачет - II семестр

Всего часов - 36

Трудоемкость дисциплины - 1 ЗЕ

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 26 августа 2014 № 1110 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (очное, ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 18 июня 2018 г.)

Заведующий кафедрой фармации с курсом ПО  д.м.н., доцент Ноздрачев К.Г.


Согласовано:

Директор института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., доцент Ноздрачев К.Г.
- к.фарм.н., доцент Богданов В.В.
- Лунева Л.А.

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, ГОТОВ решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, должен ОБЛАДАТЬ универсальными (УК), профессиональными компетенциями (ПК), знаниями, умениями и владеть навыками врача-специалиста, имеющего квалификацию врач-хирург

Общие сведения о компетенции ПК-10	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Знать
1	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
	Уметь
1	определять перечень и список лекарственного препарата
2	определять и обосновывать форму рецептурного бланка на лекарственные препараты для медицинского применения, отпускаемые за полную стоимость
3	определять и обосновывать форму рецептурного бланка на лекарственные препараты для медицинского применения, отпускаемые бесплатно или со скидкой
4	оформлять рецептурные бланки на медицинские изделия
	Владеть
1	навыком оформлять рецептурные бланки на лекарственные препараты для медицинского применения в соответствии с действующими требованиями
2	навыком определения сроков действия рецептурного бланка
3	навыком определения нормы назначения и выписки лекарственных препаратов на один рецепт
4	навыком организации хранения лп для медицинского применения и медицинских изделий
	Оценочные средства
1	Ситуационные задачи
2	Тесты

5.1.1. Тематический план лекций

1 курс

№ лекции п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.04.2.1.1 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 3.00	Фармацевтическая помощь как неотъемлемая часть системы здравоохранения ПК-10,	3
		Всего часов	3

5.1.2 Тематический план практических занятий

1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.04.2.1.1 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Предметно-количественный учет ЛС для медицинского применения ПК-10,	4
2	ОД.О.04.2.1.2 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов за полную стоимость. Формы рецептурных бланков, их учет и хранение. ПК-10,	4
3	ОД.О.04.2.1.3 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой. Формы рецептурных бланков, их учет и хранение. ПК-10,	4
4	ОД.О.04.2.1.4 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Льготное лекарственное обеспечение населения Красноярского края. ПК-10,	4
5	ОД.О.04.2.1.5 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Организация хранения лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий. ПК-10,	4
6	ОД.О.04.2.1.6 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 4.00	Итоговое занятие ПК-10,	4
		Всего часов	24

5.1.3 Тематический план самостоятельной работы обучающихся

1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Вид самостоятельной работы	Количество часов
1	ОД.О.04.2.1.1 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 1.00	Фармацевтическая помощь как неотъемлемая часть системы здравоохранения ПК-10,	Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 1.00	1
2	ОД.О.04.2.1.2 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 2.00	Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов за полную стоимость. Формы рецептурных бланков, их учет и хранение. ПК-10,	Выписывание рецептов Часы: 1.00 Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 1.00	2
3	ОД.О.04.2.1.3 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 2.00	Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой. Формы рецептурных бланков, их учет и хранение. ПК-10,	Выписывание рецептов Часы: 1.00 Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 1.00	2
4	ОД.О.04.2.1.4 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 2.00	Льготное лекарственное обеспечение населения Красноярского края. ПК-10,	Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 2.00	2
5	ОД.О.04.2.1.5 «Организация лекарственного обеспечения» Часы: 2.00	Организация хранения лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий. ПК-10,	Работа с нормативными документами и законодательной базой Часы: 2.00	2
		Всего часов		9

5.1.4. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы «Организация лекарственного обеспечения населения РФ»:

1. Тестирование;
2. Ситуационные задачи;
3. Контрольные вопросы;
4. Практические навыки.

5.1.5. Примеры контрольно-оценочных материалов

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** Осуществить выписку препарата по предложенной прописи: Rp.: Tabl. «Bellataminalum» N. 50 D. S. Внутрь по 1 таблетке 2 раза в день после еды

Ответ 1: 1. Выписан рецепт на комбинированный ЛП, содержащий фенобарбитал в количестве до 20 мг включительно в сочетании с эрготамином гидротартратом независимо от количества (на 1 дозу твердой лекарственной формы) 2. В соответствии с пунктом 4 приказа Министерства здравоохранения РФ от 17 мая 2012 г. N 562н данный лекарственный препарат должен быть выписан на рецептурном бланке формы № 107-1/у 3. Необходимыми основными реквизитами рецептурного бланка формы № 107-1/у являются: • Штамп медицинской организации (с указанием ее наименования, адреса и телефона) • Отметка категории пациента (детский, взрослый), его возраст (кол-во полных лет) • Дата выписки рецепта • Ф.И.О. пациента (полностью) • Ф.И.О. медицинского работника (полностью) • Личная печать медицинского работника • Подпись медицинского работника • Срок действия рецепта 4. ПДК и РК для выписывания на один рецепт для данного ЛП не установлены. 5. Рецепт действителен в течение 2 месяцев

ПК-10

2. **Ситуационная задача №2:** Осуществить выписку препарата бесплатно по предложенной прописи: Rp.: Tabl. Metformini 0,85 D. t. d. N. 60 S. Внутрь по 1 таблетке 2 раза в день

Ответ 1: 1. Выписан рецепт на лекарственный препарат, отпускаемый бесплатно. 2. Данный препарат должен быть выписан врачом на рецептурном бланке формы № 148-1/у-04 (л) или 148-1/у-06 (л). Рецептурный бланк выписывается в 3-х экземплярах, имеющих единую серию и номер. 3. Необходимыми основными (обязательными) реквизитами являются: 1) штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона; 2) отметка категории пациента (детский, взрослый); 3) дата выписки рецепта; 4) ФИО (полностью) пациента, дата рождения. 5) фамилия и инициалы врача; 6) личная печать врача; 7) личная подпись врача; 8) срок действия рецепта. Дополнительными реквизитами являются: 1) серия и индивидуальный номер; 2) печать медицинской организации «Для рецептов»; 3) код медицинской организации; 4) код категории граждан; 5) код нозологической формы заболевания по МКБ - 10; 6) источник финансирования; 7) процент оплаты; 8) СНИЛС; 9) № страхового медицинского полиса ОМС; 10) адрес или номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка); 11) код врача; 12) штрих-код (для формы 148-1/у-06 (л)) 4. Количество выписанных в рецепте лекарственных средств не ограничено предельно допустимым количеством для выписывания на один рецепт. 5. Срок действия рецепта 1 месяц. (В случае выписки такого рецепта для получения лекарственного препарата для амбулаторного лечения граждан в рамках оказания государственной социальной помощи и граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно и со скидкой, которые достигли пенсионного возраста, срок действия рецепта составляет 3 месяца со дня выписки).

ПК-10

3. **Ситуационная задача №3:** Осуществить выписку препарата бесплатно по предложенной прописи: Rp.: Tabl. Phenobarbitali 0,1 D.t.d. N. 30 S. Внутрь по 1 таблетке на ночь

Ответ 1: 1) Выписан рецепт на психотропный лекарственный препарат списка III - фенобарбитал в таблетках. Данный препарат в соответствии с действующими правилами должен быть выписан врачом на рецептурном бланке формы N 148-1/у-88, что и имеет место. 2)

Необходимыми основными (обязательными) реквизитами являются штамп ЛПУ, дата выписки рецепта, фамилия, имя, отчество пациента и его возраст, фамилия, имя, отчество врача; наименование и количество ЛС; подробный способ применения, подпись и личная печать врача, срок действительности рецепта. Дополнительными реквизитами являются серия и номер рецепта, адрес или номер амбулаторной карты пациента, печать медицинской организации «Для рецептов», ФИО врача и пациента указываются полностью. Все необходимые основные и дополнительные реквизиты имеются. 3) Предельно допустимое кол-во фенобарбитала для выписывания на один рецепт составляет 30 таблеток, следовательно, норма отпуска по одному рецепту для выписанного ЛС не превышена. 4) Срок действия рецепта 10 дней, согласно выписке, не истек.

ПК-10

Тесты

4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ И АПТЕЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ОПТОВУЮ И РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) систему здравоохранения
- 2) лекарственную, или фармацевтическую помощь
- 3) предмет управления и экономики фармации как науки
- 4) охрану здоровья граждан

5) фармацевтическую деятельность

Правильный ответ: 5

ПК-10

5. СОВОКУПНОСТЬ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, КОТОРЫЕ СОДЕЙСТВУЮТ УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ И ПРОВОДЯТСЯ НА ДОМУ, В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ, НА РАБОЧИХ МЕСТАХ, В ОБЩИНАХ, В ФИЗИЧЕСКОМ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОМ ОКРУЖЕНИИ, А ТАКЖЕ В СЕКТОРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СВЯЗАННЫХ С НИМ СЕКТОРАХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) систему здравоохранения

- 2) лекарственную, или фармацевтическую помощь
- 3) предмет управления и экономики фармации как науки
- 4) охрану здоровья граждан
- 5) фармацевтическую деятельность

Правильный ответ: 1

ПК-10

6. СУБЪЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛС, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ НИМИ И ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТЫ, ЯВЛЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОСНОВУ ИХ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) систему здравоохранения
- 2) лекарственную, или фармацевтическую помощь
- 3) предмет управления и экономики фармации как науки**
- 4) охрану здоровья граждан
- 5) фармацевтическую деятельность

Правильный ответ: 3

ПК-10

5.1.6. Перечень основной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html	ЭМБ Консультант врача
2	Экономика и управление в здравоохранении : учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин, К. Э. Соболев ; ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт , 2023. - 316 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/ekonomika-i-upravlenie-v-zdravoohranenii-511863#page/1	ЭБС Юрайт

5.1.7. Перечень дополнительной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Актуальные вопросы обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов : учебно-методическое пособие / К. Г. Ноздрачев, В. В. Богданов, Е. Н. Бочанова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 181 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106092.pdf	ЭБС КрасГМУ
2	Беременность и фармакотерапия: выбор лекарственных препаратов / Г. И. Городецкая, Д. В. Дмитренко, Н. Н. Еременко [и др.] ; ред. Е. В. Ших. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459614.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология : практическое руководство / ред. В. Е. Радзинский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475294.html	ЭМБ Консультант врача
5	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / ред. К. Р. Амлаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452370.html	ЭМБ Консультант врача
6	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. Г. Элланский, А. Р. Квасов, Т. Ю. Быковская, М. Ю. Соловьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
7	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473085.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
8	Общественное здоровье населения Российской Федерации : учебник / ред. В. А. Решетников. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2022. - 336 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44202	ЭБС MedLib.ru
9	Организация медицинской помощи в Российской Федерации : учебник / ред. В. А. Решетников. - 2-е изд., доп. и испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 456 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43174	ЭБС MedLib.ru
10	Организация фармацевтической деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - Москва : Юрайт, 2023. - 255 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/organizaciya-farmaceuticheskoy-deyatelnosti-518781#page/1	ЭБС Юрайт
11	Гусев, А. Ю. Правовые основы организации оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинских организациях : учебное пособие / А. Ю. Гусев. - Москва : Проспект, 2019. - 24 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392287994.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

12	Козловский, В. Л. Психотропные препараты: от теории к практике / В. Л. Козловский. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2020. - 167 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.books-up.ru/ru/read/psihotropnye-preparaty-ot-teorii-k-praktike-11671495/?page=1	ЭБС Букап
13	Управление и экономика фармации : учебник / ред. И. А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

5.1.8. Карта перечня обеспеченности учебными материалами, информационными технологиями рабочей программы

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции				
		Порядок оформления рецептурных бланков. Часть 1.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=60091	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям
		Порядок оформления рецептурных бланков. Часть 2.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=60092	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Лекции по циклу Лекарственное обеспечение в РФ для ординаторов	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=content&id=37937	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям
4.	Программное обеспечение	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint	На локальном компьютере	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Бланки рецептов	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=content&id=18361	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	https://krasgmu.ru http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
----	--	--	---	--	---

5.1.8.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Порядковый номер	1
Наименование	Сайт Росздравнадзора Красноярск
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.roszdravnadzor.ru/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям

Порядковый номер	2
Наименование	Сайт Минздрава РФ
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://www.rosminzdrav.ru/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям

Порядковый номер	3
Наименование	Сайт Минздрава Красноярского края
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.kraszdrav.ru/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к практическим занятиям

5.1.9. Карта материально-технической обеспеченности

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Компьютерный класс		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Персональный компьютер	12	
2	Комплект учебной мебели, посадочных мест	16	
3	Мультимедийный проектор	1	
4	Доска маркерная	1	
5	Экран	1	
6	ЖК панель	1	
	Аудитория №3		аудитория для проведения лекций, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Видеопроектор	1	
2	Комплект учебной мебели, посадочных мест	46	
3	Ноутбук	1	
4	Экран	1	
5	Доска магнитная с маркерами	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	

4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Столы	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	
10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

5.1.10. Перечень практических навыков

1 курс

№ п/п	Перечень практических умений/навыков
1	определять перечень и список лекарственного препарата ПК-10,
2	определять и обосновывать форму рецептурного бланка на лекарственные препараты для медицинского применения, отпускаемые за полную стоимость ПК-10,
3	определять и обосновывать форму рецептурного бланка на лекарственные препараты для медицинского применения, отпускаемые бесплатно или со скидкой ПК-10,
4	навыком оформлять рецептурные бланки на лекарственные препараты для медицинского применения в соответствии с действующими требованиями ПК-10,
5	оформлять рецептурные бланки на медицинские изделия ПК-10,
6	навыком определения сроков действия рецептурного бланка ПК-10,
7	навыком определения нормы назначения и выписки лекарственных препаратов на один рецепт ПК-10,
8	навыком организации хранения ЛП для медицинского применения и медицинских изделий ПК-10,

5.1.11. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории обучающихся	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток s1i	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		