

Название дисциплины: Медицинское и фармацевтическое товароведение

Факультет: «Фармация»

Курс: 3 на базе СФО

Тематический план лекций на период с 16.03. по 08.04. 2020

№пп	Название лекции	Что надо знать
6	Товароведческий анализ, функции, цели, задачи. Особенности товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров.	НД, регламентирующие обращение медицинских изделий. Основы товароведческого анализа.
7	Материаловедение. Основные показатели, характеризующие механические, химические, технологические свойства материалов, керамики, металлов, пластмассы, резины	НД, регламентирующие обращение медицинских изделий. Основы материаловедения. Основные специализированные оборудования и медицинские изделия, предусмотренные для использования в профессиональной сфере.

План конспект практических занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020

№п п	Название практического занятия	Что надо знать
6	Материаловедение. Основные понятия и определения. Классификация материалов, идущих на производство медицинских и фармацевтических товаров. Свойства материалов.	НД, регламентирующие обращение медицинских изделий. Основы материаловедения. Основные специализированные оборудования и медицинские изделия, предусмотренные для использования в профессиональной сфере. Основные показатели, характеризующие механические, химические, технологические свойства материалов : керамики, металлов, пластмассы, резины.

Тематический план СРС

№ п/п	Тематический план
1.	Основные показатели, характеризующие механические, химические и технологические свойства материалов: керамики, металлов, пластмассы, резины. Понятие о коррозии, факторы, ускоряющие и замедляющие процесс коррозии. Виды и методы покрытия.
2.	Метрология, структура и деятельность метрологической службы в здравоохранении. Роль стандартизации в товароведческом анализе.
3.	Факторы, сохраняющие потребительные свойства медицинских и фармацевтических товаров. Изменение потребительных свойств и качества

	медицинских товаров из металлов и сплавов, полимерных материалов и факторы, сохраняющие их.
4.	Новые направления в улучшении потребительных свойств медицинских изделий. Стабилизация физиологически активных веществ. Стабилизация пленочных покрытий таблеток и упаковочных материалов для лекарственных препаратов.
5.	Общехирургические инструменты. Требования к инструментам. Качественная оценка инструментов. Приемка, проверка, обработка изделий.
6.	Шовные материалы и хирургические иглы. Средства для инъекций и инфузий. Требования к качеству, упаковке. Стерильность. Перевязочные материалы и изделия из них. Изделия санитарии и гигиены. Предметы ухода за больными. Требования. Упаковка, применение, приемка.
7.	Офтальмологические инструменты. Очковая оптика. Устройства для коррекции и защиты зрения. Устройства и приборы для коррекции зрения, типы очковых линз, их условные обозначения. Очки как оптический инструмент. Виды очков: корректирующие, защитные. Рецепты на очки. Контактные линзы.
8.	Нейрохирургические, оториноларингологические, урологические и акушерско-гинекологические инструменты. Конструктивные особенности, правила приемки и контроль качества инструментов, устройств и приборов для осмотра.
9.	Технические средства травматологии. Кислородная, дыхательная и наркозная аппаратура. Лечебная аппаратура. Требования, предъявляемые при приемке и при работе с ними.
10.	Технические средства для лабораторий и аптек. Лабораторное и аптечное стекло. Средства малой механизации в аптечных учреждениях. Предназначение, устройство, номенклатура и особенности эксплуатации приборов и оборудования.

Список рекомендуемой литературы (дать ссылки на источник, страницы, касающиеся тем)

Основная литература:

Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник для вузов / О.А. Васнецова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 608 с.

Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник / С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко, Т.Н. Пучнина. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 368 с.

Закон КР №166 от 02.08.17 г. «Об обращении медицинских изделий».

Технический регламент «О безопасности изделий медицинского назначения» (ППКР от 01.02.2012 № 74).

Требования ЕАЭС к маркировке лекарственных средств для медицинского применения и ветеринарных лекарственных средств № 76 от 03.11.2016 г.

Дополнительная литература:

Медицинское и фармацевтическое товароведение: Практикум / под ред. проф. О.А. Васнецовой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 704 с.

Закон КР №165 от 02.08.17.г «Об обращении лекарственных средств».

Технический регламент «О безопасном хранении лекарственных средств в фармацевтических организациях и организациях здравоохранения и санитарном режиме фармацевтических организаций» (ППКР от 25.09. 2012 г №646).

Технический регламент «О безопасности лекарственных средств для медицинского применения» (ППКР от 06.04.2011 № 137).

Электронные ресурсы:

Сайт КГМА им. И.К. Ахунбаева <https://www.kgma.kg/index.php/ru/>

Кыргызская виртуальная научная библиотека www.kyrgyzstanvsl.org

Электронный ресурс «Электронная библиотека» КГМА (library.kgma.kg)

Электронные ресурсы проекта eIFL. http://bik.org.kg/ru/eifl_resources/