

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Упаковка, стерилизация и хранение медицинских изделий

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МИ

Разработчик рабочей программы: кафедра медицинской инженерии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Упаковка, стерилизация и хранение медицинских изделий» являются:

- изучение материалов и технологий, используемых при упаковке медицинских изделий;
- изучение технологий стерилизации медицинских изделий;
- изучение правил маркировки, упаковки, транспортирования и хранения медицинских изделий.

2. Содержание дисциплины «Упаковка, стерилизация и хранение медицинских изделий»:

- материалы и технологии, используемые при упаковке медицинских изделий;
- технологий стерилизации медицинских изделий
- нормативная документация, регламентирующая процессы упаковки, стерилизация и хранение медицинских изделий;
- правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения медицинских изделий;
- методы контроля качества процессов упаковки, стерилизации и хранения медицинских изделий
- валидация процессов упаковки, стерилизация и хранение медицинских изделий;
- технологическое оборудование используемое для упаковки, стерилизации и хранения медицинских изделий;

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) материалы и технологии используемые при упаковке медицинских изделий;
- б) технологии стерилизации медицинских изделий и нормативные документы регламентирующие процесс стерилизации;
- в) правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения медицинских изделий;

2) Уметь:

- а) выбирать оптимальный метод стерилизации для конкретных медицинских изделий и устройств;
- б) составлять раздел технических условий, касающихся упаковки, стерилизации и хранения медицинских изделий;

3) Владеть:

- а) навыками работы с нормативной документацией, регламентирующих процессы упаковки, стерилизация и хранение медицинских изделий;
- б) навыками валидации процессов упаковки, стерилизация и хранение медицинских изделий

Зав. кафедрой МИ



Мусин И.Н.