

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА: ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ: СТАНДАРТИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.**

ФОС

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Сейитбек кызы Нуриза

ФОС по дисциплине Стандартизация и контроль качества лекарственных средств (модулю), все видам практик, лекций и решение ситуационных задач является оценка знаний, умений, навыков и уровня освоения обучающимися.

Всего кредитов –3

Курс – 3 (вечернее отделение)

Семестр - 5

Общая трудоемкость – 90 часов, в т.ч.:

аудиторных – 45ч (лекций – 18ч, практических-27ч.);

СРС - 45ч.

Количество рубежных контролей (РК) – 2, экзамен - 5семестр

Политика выставления оценок:

В соответствии с картой накопления баллов, студент может набирать баллы по всем видам занятий.

-на лекциях (5б) за наличие конспекта 2б, за проверку практических навыков 3б

-на лабораторно-практических занятиях (10б) за ТК-1,2. Из них контрольная работа 2б, устный опрос 4б, лабораторная работа 6б

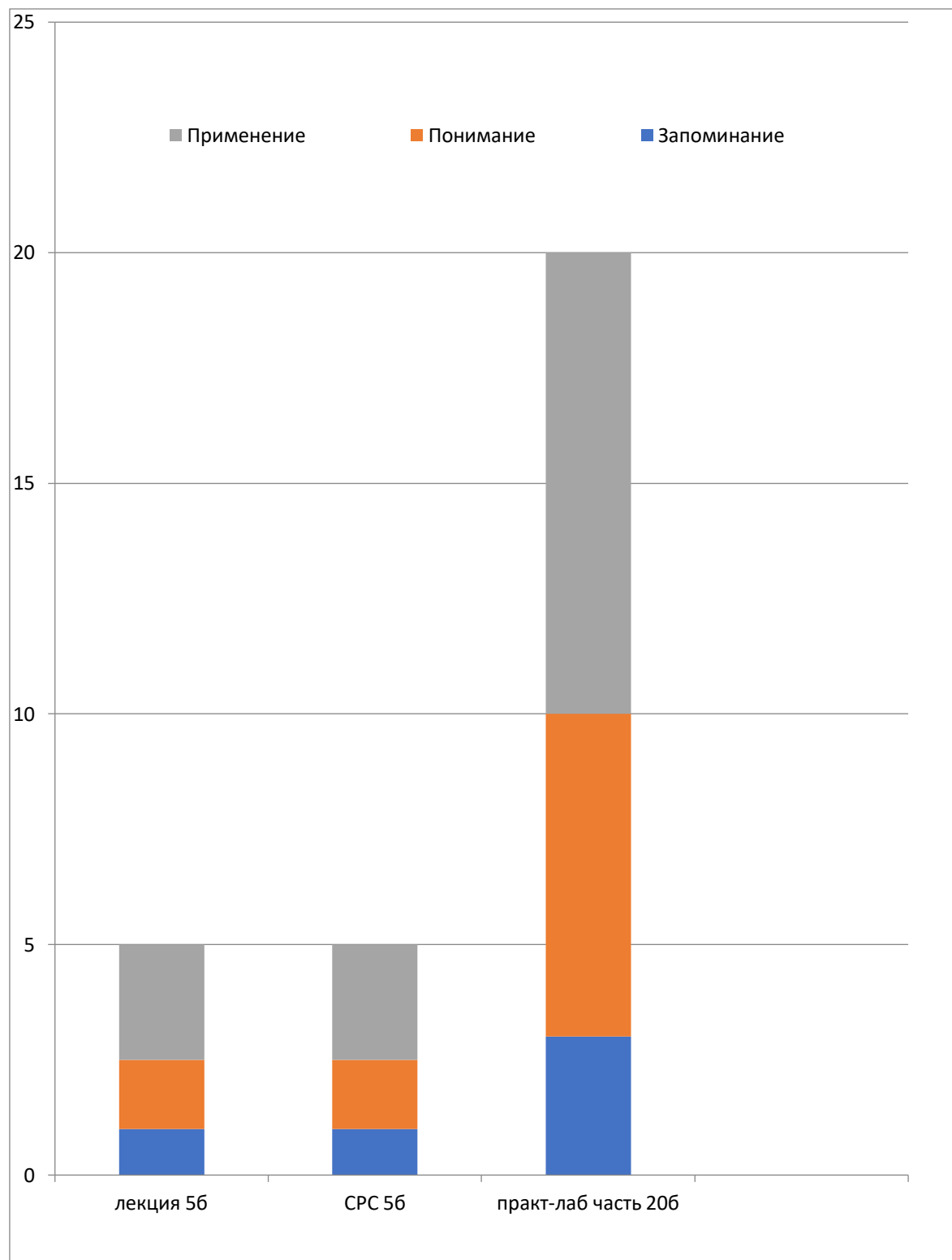
-СРС (5б) за презентации виде реферт

-рубежный контроль - максимум 10б за тестовый контроль 5б, устный опрос 2б, решение ситуационных задач 3б;

-итоговый контроль – максимум 40б за компьютерного тестирования.

Карта оценивание (за 1 модуль)

Максимально- 30б



Форма оценочного средства (устный ответ, лабораторные работы, тестирование)

Устный опрос

Ответ:

-должен рассказать теоретические основы методов и создать лекарственных препаратов , правилами государственной регистрации.

Результаты обучения ОС:

- теоретические основы стандартизации и оценки качества лекарственных средств на основе общих и индивидуальных особенностей субстанций

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	Полнота определения, теоритических основ	1	0,5	0,2
2	Дать подробные, четкие и ясные характеристики общих и частных методов анализа на ЛП	1	0,5	0,2
3	Рассказать все процессы контроля качества в котором поступили КАЛ	1	0,5	0,2
	Итого:	3б	1,5б	0,6

Ситуационные задачи:

-решить ситуацию, соблюдать все правила и норму, организовывать ,обеспечивать и проводить контроль качества ЛП в условиях КАЛ и фармацевтического предприятия.

Результаты ОС:

-организовывать, контроль качества ЛС с помощью реактивов, в соответствии с требованиями Фармакопей и иными НД.

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	Правильный анализ ситуации, конкретность, ясность и соответствие работы, обозначенной теме, методам	0,5	0,25	0,1

2	Оригинальность идеи, выбор состава реагента, аппарата, пути исследование для правильного исследования	0,5	0,25	0,1
	Итого:	16	0,56	0,26

Тестирование

-должен указать правильный ответ

Результаты обучения ОС:

-выявляет общее понятие, демонстрирует то что запоминал, понимал, и будет применять в своей практике

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	запоминание (тест содержащий термины, основные характеристики, основные понятия)	0,2	0,1	0,05
2	понимание (тест содержащий методы анализа)	0,3	0,15	0,05
3	применение (тест содержащий конкретный вопрос для решения и исследования анализов)	1,5	0,75	0,4
	Итого:	26	16	0,5

ФОС формируется на основе ключевых принципов оценивания, которыми являются:

- валидность (объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения);
- надежность (при оценивании достижений обучающихся должны использоваться единообразные стандарты и критерии);
- справедливость (предоставление равных возможностей всем студентам);

- развивающий характер (фиксация персональных достижений, обучающихся и предполагаемые мероприятия по улучшению результатов);
- своевременность (поддержание обратной связи с обучающимися при освоении учебных материалов);
- эффективность (соответствие результатов деятельности поставленным целям и задачам).

ФОС предназначен для выявления результатов обучения, которые различаются по трем уровням:

- 1) базовый (как обязательный для всех обучающихся по завершении освоения ОП);
- 2) продвинутый (превышение минимальных характеристик сформированности компетенций для выпускника);
- 3) высокий (превосходный) уровень (максимально возможная выраженность компетенций)