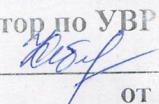


УТВЕРЖДЕНО
Проректор по УВР, член Правления

Абенова Н.А.
от «02» 07 2025 года

Перечень вопросов для вступительных экзаменов на специальность ОП «Фармация» 6В10104 на базе среднего профессионального фармацевтического образования

Контингент: Претенденты на ОП «Фармация» 6В10104 на базе среднего профессионального фармацевтического образования

Образовательная программа: на специальность 6В10104 - «Фармация» на базе среднего профессионального фармацевтического образования

Цель: оценка уровня знаний и навыков претендентов для поступления на 6В10104 - ОП «Фармация» на базе среднего профессионального фармацевтического образования

Формат: Устный, 100 вопросов

Продолжительность: 100 минут

Проходной балл: 50 балл

№	Ключевые вопросы/процессы	Удельный вес	Кол-во вопросов
1	Технология лекарственных форм (классификация ЛФ, порошки, растворы, мази, суппозитории, дозирование, асептика, стерильность)	25%	25
2	Управление и экономика фармации (госрегулирование, лицензирование, организация аптек, санитарный режим, учет, отпуск ЛС)	25%	25
3	Фармакогнозия: фармакогностический, макро- и микроскопический анализ ЛРС, заготовка, сушка, хранение, биологически активные вещества (алкалоиды, флавоноиды, сапонины, дубильные вещества, эфирные масла, полисахариды, жиры)	25%	25
5	Фармацевтическая химия: идентификация ЛС, качественные реакции, функциональные группы Фармацевтическая химия: физико-химические свойства, количественный анализ, медицинское применение и хранение	25%	25

Список литературы:

1. Арыстанов Ж. М., Ахелова Ш. Л., Зулпыхарова А. Т. Управление и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга: учебник / - Караганда: Medet Group, 2023. - 588 с.
2. Шертаева К.Д., Утегенова Г.И. Экономика фармации. Учебник. – Шымкент. - 2015. - 220 с.
3. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5535-7 — Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970455357.html>

4. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5535-7 — Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970455357.html>
5. Арыстанова Т. А. Фармацевтическая химия. Том 1: учебник. - 2-е изд. - Алматы: Medet Group, 2022. - 554 с
6. Арыстанова Т. А. Фармацевтическая химия. Том 2: учебник. - 2-е изд. - Алматы: Medet Group, 2022. - 524 с.
7. Саякова Г.М., Датхаев У.М., Кисличенко В.С./ «Фармакогнозия». Учебник Москва Издательство «Литтера» 2019.- 350 с.