

Специальность 33.02.01 «Фармация»

Фармацевтика будет интересна людям, которым интересно изучение точных наук (в большинстве это касается химии и биологии), любят и умеют грамотно работать с большим количеством информации. Такие специалисты отличаются высокой концентрацией внимания, осторожностью и точностью.

Считают, что фармакология начала появляться еще очень давно – в период, когда люди стали применять травы в качестве лекарств - для избавления от боли и покраснений. Различные растения начали использовать еще в Древней Греции, для этого их специально отваривали. Именно в тот момент люди стали активно изучать воздействие растений на организм, чтобы использовать эти знания в будущем в борьбе с разным видом болезней. Впервые аптека начала работать отдельно от больницы в Европе. Это произошло в 1231 году. Тогда начали проводить исследования над растениями для получения новых важных знаний о свойствах и особенностях трав. Идея массового производства медикаментов и лекарств возникла в 18 веке. Именно с этого момента фармакология начала активно развиваться как наука. Было произведено большое количество препаратов, которые давали возможность вылечить тяжелые заболевания и предотвратить распространение инфекции в организме человека.

Фармацевт (от греч. *pharmakeutes* – приготавливающий лекарства) – специалист по лекарственным препаратам. Готовит лекарственные препараты: таблетки, микстуры, порошки, мази, бальзамы и т. д. При наличии высшего образования его квалификация приравнивается к званию врача, а специализация называется «провизор». Это дает ему право на самостоятельное изготовление лекарств или управление аптекой. Выпускник медицинского учебного заведения со средним профессиональным образованием может работать ассистентом фармаколога, изготавливая некоторые формы лекарств, отпускать медикаменты в аптеке.

Фармакология и специалисты в этой области служат важной составляющей системы здравоохранения любой страны. Ценность индустрии с крупными фармконцернами и множеством маленьких аптечных пунктов заключается в том, что мы имеем возможность получать препараты, способные спасти жизни.

Фармацевт достаточно самостоятелен в своей деятельности. Он может принимать собственные решения в рамках поставленных задач, но ограничен требованиями технологии, рецептурных характеристик и норм законодательства.

В зависимости от места работы и специализации он также может заниматься:

- тестированием новых лекарственных форм и препаратов
- оформлением документации при поставках фармакологической продукции
- ведением учета товара на аптечном складе
- обеспечение работы аптеки: ее сотрудников и технической части (приборов);
- отслеживание наличия лекарств в аптеке, прием рецептов и отпуск лекарств по ним;
- консультирование покупателей;
- приготовление лекарств по рецептам;
- при необходимости, оказание доврачебной медицинской помощи и т.п.
- подбирать аналог препаратам.
- находить подход к покупателям.
- заниматься рабочими отчетами.

Какими качествами должен обладать фармацевт:

- склонность к исследовательской работе.
- аккуратность
- высокий уровень концентрации внимания
- хорошую память
- доброжелательности
- терпения
- навыков культурного общения
- развитого чувства ответственности
-

Услуги данного специалиста необходимы в следующих медицинских учреждениях:

- аптеки;
- коммерческие организации-поставщики лекарств;
- фармацевтические компании и лаборатории;
- оптовые организации, занимающиеся сбытом лекарственных средств, товаров для гигиены и т.п.

Где получить образование:

Для работы фармацевтом нужно получить среднее профессиональное медицинское образование по специальности «Фармация». Получить среднее фармацевтическое образование можно в средних специальных учебных заведениях медицинской и/или фармацевтической направленности. Поступить в колледж можно на базе основного общего образования (после 9 класса). Поступление проводится на основе конкурса аттестатов.

Обучаясь, важно, как можно больше внимания уделять практическим занятиям. Чем раньше приобретаются профессиональные навыки, тем легче и увереннее работать дальше. И даже если вы поступили в медицинский колледж с единственной целью — продолжить образование в медицинском вузе и стать провизором, приобретайте навыки фармацевта.

Для того чтобы работать в аптеке, необходимо иметь желание делать добро другим людям. Важно внимательно ознакомиться с лекарственными препаратами, перед тем как с ними работать. Многие из них имеют ограничения для определенной категории людей. Неправильный прием лекарств может ухудшить здоровье покупателя или стать причиной летального исхода.