ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фармакология как клиническая дисциплина организовалась в 80-х годах XX столетия. К началу 90 г.г. в мире существовало около 70 кафедр клинической фармакологии.

Для объективизации изучения действительного лечебного эффекта и безопасности к началу XXI столетия введены классы рекомендаций (I, II, IIа, III) и степени доказательности (А, В, С) или же их отсутствие. В результате всего этого всё больше укрепляется тезис доказательной медицины.

Доказательная медицина базируется на все большем охвате пациентов, у которых с помощью контролируемых исследований утверждается эффективность и безопасность лекарственных средств или они снимаются с дальнейшего назначения пациентам вследствие несоответствия современным требованиям. В то же время доказательная медицина не является догмой. С созданием новых лекарственных средств неизбежно меняются подходы к выбору оптимального ЛС и оптимальной терапии, которая основывается на сочетании доказательных данных, здравого смысла и клинической целесообразности.

Несомненно, клиническая фармакология является связующим звеном между применением лекарственных средств на практике и теоретическими медицинскими дисциплинами, значение которых стабилизирует, углубляет и расширяет профессиональный кругозор провизора.

Основной целью клинической фармакологии является обучение провизоров умению использовать полученные знания по фармакокинетике, фармакодинамике и побочным эффектам лекарственных средств не только для оценки назначенной врачом терапии, но и научить индивидуальному подходу к подбору лекарств. Таким образом, цель учебно-методического комплекса (УМК) повышения квалификации - обучить провизоров по программе УМК повышения квалификации вопросам клинической фармакологии и основам рациональной фармакотерапии.

УМК повышения квалификации провизоров-специалистов позволяет расширить и обновить теоретические знания, выработать и развить умения, совершенствовать практические навыки по наиболее актуальным разделам клинической фармакологии в соответствии с характером работы провизора и занимаемой должностью.

Главной задачей преподавания клинической фармакологии у провизоров-специалистов на повышении квалификации «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВИЗОРА-СПЕЦИАЛИСТА» (для провизоров-специалистов) ФПК и ПК с использованием учебно-методического комплекса является формирование клинически значимых знаний и умений.

Знания:

- знать принципы современной фармакотерапии патологии человека;

- знать принципы антибиотикотерапии инфекционного зависимого воспалительного процесса;

* знать наиболее частые ошибки при применении антибиотиков;
* знать взаимодействие между лекарственными средствами при назначении одному пациенту несколько лекарств;
* предвидеть возможные побочные эффекты лекарственных средств.

Умения:

- выбор наиболее эффективных, безопасных и недорогих лекарственных средств;

* выбор оптимального режима дозирования лекарства;
* обосновать комбинацию лекарств в случае необходимости;
* прогнозировать переносимость назначенного лекарственного средства;
* собрать фармакологический и аллергологический анамнез и адекватно выбрать лекарственное средство в конкретном случае;
* оказывать неотложную помощь пациентам при острой боли любой локализации, при затрудненном дыхании, аллергической реакции, гипертоническом кризе и т.д;
* контролировать адекватность дозировки, правил приема лекарств;
* уметь оценить эффект того или иного лекарственного средства;
* выявить непереносимость назначенного лекарственного средства.

Характеристика методов обучения

Реализация учебного материала, отраженного в содержании УМК повышения квалификации, осуществляется с помощью чтения лекций, проведения практических занятий и тематических дискуссий с разбором пациентов и/или стационарных карт пациентов и обсуждением вопросов фармакотерапии с использованием современных учебно-информационных ресурсов, а также путем освоения практических навыков.

В соответствии с учебным планом УМК повышения квалификации «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВИЗОРА-СПЕЦИАЛИСТА» (для провизоров-специалистов) на преподавание дисциплины «Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия в профессиональной деятельности провизора-специалиста» выделено 80 часов учебного времени, из них 4 часа лекций, 16 часов практических занятий и 60 часов тематических дискуссий.

Учебные помещения оборудованы соответствующими техническими средствами обучения.

Формой итоговой аттестация является защита реферата.

Самостоятельная работа провизоров во внеурочное время включает:

- подготовку к занятиям с использованием основной и дополнительной литературы;

* работу в электронной библиотеке университета;
* коррекция рецептов по темам занятий и освоение практических навыков.