

## **АННОТАЦИЯ**

**к дополнительной профессиональной программе**

**Кафедра Клинической фармакологии и терапии ИДПО**

**Вид программы:** Профессиональная переподготовка

**Название:** Клиническая фармакология

**По специальности:** Клиническая фармакология

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий, продолжительность:** 6 часов день, 36 часов в неделю, 16 недель

**Цели:** получение обучающимися компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

**Задачи:** формирование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача клинической фармакологии на основе современных достижений медицины

**Программа направлена на получение следующих компетенций:**

ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 10.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать (необходимые знания):**

- порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, различными службами, учреждениями, организациями, в том числе страховыми компаниями, профессиональными ассоциациями врачей;

- основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- методы лабораторных и инструментальных исследований и их возможности для диагностики патологических состояний и заболеваний человека;

- правовые вопросы в деятельности врача клинического фармаколога, нормативно-правовую базу работы;

- законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации;

- порядки оказания медицинской помощи, правила проведения диагностических исследований, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации, перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, перечни лекарственных препаратов и медицинских изделий, формируемых в целях предоставления социальной поддержки отдельным категориям граждан;

- требования инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата;

- основы механизмов действия и клинико-фармакологических характеристик лекарственных препаратов;

- основы механизмов и результат взаимодействия лекарственных препаратов;

- побочные действия лекарственных препаратов, симптомы и признаки передозировки препаратов;

- особенности применения с учетом возрастных аспектов, у беременных и лактирующих женщин;

- основы стратегии и тактики рационального выбора лекарственных препаратов, фармакотерапии при различных заболеваниях;

- основы формулярной системы и фармакоэкономики.

**Уметь (необходимые умения):**

- использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий;

- формулировать диагноз, кодировать его в соответствии МКБ;

- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;

- устанавливать клинический диагноз;

- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;

- проводить квалифицированную диагностику, используя современные методы исследования;

- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами;
- выбрать лекарственный препарат или комбинацию препаратов в конкретной клинической ситуации для проведения индивидуализированной рациональной терапии;
- оценить эффективность выбранной терапии;
- прогнозировать и оценивать возникновение побочных действий, неблагоприятных взаимодействий лекарственных препаратов;
- осуществлять терапевтический мониторинг лекарственной терапии;
- анализировать результаты фармако-экономических исследований, результатов фармако-экономического анализа в лечебных учреждениях;

**Практический опыт (трудовые действия):**

- владеть методикой выбора лекарственных препаратов для оказания персонализированной, рациональной, безопасной лекарственной терапии;
- владеть методикой оценки качества лекарственной терапии;
- владеть методами фармакоэкономического и фармакэпидемиологического анализов;
- консультировать врачей-специалистов, пациентов (их представителей) по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов;
- проводить работу по лекарственному обеспечению медицинской организации;
- владеть методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- владеть современными методами диагностики заболеваний;
- владеть оценкой качества диагностического и лечебного процесса;
- владеть ведением установленной учетной и отчетной документации, предоставлением в установленном порядке отчетов о деятельности патологоанатомической медицинской организации.

**Формы итоговой аттестации:** Оценки результатов текущего контроля, внесенных в журнал лекций, практических, семинарских занятий, стажировок, в соответствии с учебным планом ДПП;

- результатов промежуточной аттестации;
- защиты аттестационной работы