

Клиническая фармакология



Дамбаева Алина 10 «М»
МАОУ лицей 35

Что такое клиническая фармакология?

Клиническая фармакология – наука, изучающая воздействие лекарственных средств на организм больного человека.

Ее задачи:

- 1) испытания новых фармакологических средств;
- 2) разработка методов наиболее эффективного и безопасного применения лекарственных препаратов;
- 3) клинические исследования и переоценка старых препаратов;
- 4) информационное обеспечение и консультативная помощь медицинским работникам.

Решает вопросы, такие как:

- 1) выбор лекарственного препарата для лечения конкретного больного;
- 2) определение наиболее рациональных лекарственных форм и режима их применения;
- 3) определение пути введения лекарственного вещества;
- 4) наблюдение за действием лекарственного средства;
- 5) предупреждение и устранение побочных реакций лекарственного вещества.

Чем занимается клинический фармаколог?

Клинический фармаколог – врач, исследующий взаимодействие лекарственных средств и их влияние на организм человека. Он подбирает оптимальный набор препаратов для лечения пациента и наблюдает за эффективностью медикаментов, а также побочными реакциями.



Главная задача врача заключается в осуществлении контроля за правильным назначением лекарственных препаратов. Он консультирует пациентов, имеющих неблагоприятные побочные реакции, связанные с употреблением медикаментов, участвует в работе врачебных комиссий, организует проведение фармакологических и микробиологических исследований.

Плюсы и минусы профессии

Плюсы

- Важная профессия, без которой пациенты не смогут получать полноценное лечение.
- Возможность заниматься научной работой.
- Минимальное взаимодействие с пациентами. Фармаколог, что отличает его от врачей, которые ежедневно работают с людьми, минимально подвержен заражению различными заболеваниями.
- Труд подразумевает работу в кабинете или лаборатории.
- Постоянное обучение, интересная практическая работа.
- Можно трудиться как в больнице, так и в научно-исследовательском центре.
- Талантливого фармаколога ждет стремительный карьерный рост.

Минусы

- Невысокая заработная плата, если фармаколог работает в государственной больнице.
- Специалист проводит много времени на ногах, занимаясь научными исследованиями.
- Любая ошибка несет угрозу для жизни пациента.

Специальность «Клиническая фармакология» привлекает меня тем, что придётся постоянно повышать свою квалификацию. Тем более профессия этой специальности требует постоянного движения как физического, так и умственного. Главное для меня то, что не придётся контактировать с больными. Да и ещё привлекает то, что идёт постоянная работа больше в научной сфере.



Через 10 лет я вижу себя уже хорошо квалифицированного специалиста по безопасности лекарственных средств, работающий в фармацевтической компании с весомым багажом знаний, который любит и живет своей работой.

Спасибо за внимание!



