**Фонд вопросов по разделу практические навыки по терапии:**

Специалист врач-терапевт должен уметь:

Общие умения.

* получить информацию о заболевании внутренних органов и ряда смежных специальностей, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания;
* оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных, реанимационных мероприятий;
* определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические, УЗИ, эндоскопические, функциональные);
* обосновать и сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного;
* назначить медикаментозное и другие методы лечения;
* оценить трудоспособность больного, определить прогноз;
* определить показания и организовать госпитализацию больного;
* провести противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;
* оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Специальные умения.

1.Функциональные и специальные методы диагностики.

Уметь оценить:

* морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, желудочного и дуоденального сока;
* показатели коагулограммы и КЩС;
* данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа;
* и записать данные электрокардиографии;
* данные эхокардиографии;
* показатели функции внешнего дыхания;
* результаты УЗИ органов брюшной полости, почек;
* данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек;

основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем

* основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД, фракция выброса, ОПС);
* результаты иммунологического и серологического исследования (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.);
* результаты гормонального исследования крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСГ и пр.);
* результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия);
* показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе.

2.Лечебные и диагностические процедуры.

Уметь выполнять:

1. подкожные и внутривенные инъекции,
2. внутривенные вливания (струйные и капельные).
3. кровопускание,
4. определение группы крови, резус-фактора,
5. промывание желудка,
6. плевральную и абдоминальную пункцию,
7. закрытый массаж сердца, искусственную вентиляцию легких «рот в рот»,
8. пальцевое исследование прямой кишки,
9. переливание крови и её компонентов.

Уметь установить диагноз и оказать экстренную помощь при следующих неотложных состояниях:

* обморок,
* гипертонический криз,
* приступ стенокардии,
* острый инфаркт миокарда,
* острая дыхательная недостаточность, тромбоэмболия легочной артерии,
* приступ бронхиальной астмы, астматический статус,
* шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический),
* пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия,
* приступы Морганьи-Эдемса-Стокса,
* отек легких,
* острые аллергические реакции,
* острое нарушение мозгового кровообращения,
* желудочно-кишечное кровотечение,
* легочное кровотечение,
* носовое кровотечение,
* пневмоторакс,
* почечная колика,
* острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность,
* гипогликемическая кома,
* кетоацидотическая (гиперкетонемическая) кома,
* тиреотоксический криз,
* острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость).