

+" - знать, "++" - уметь, "+++" - воспроизводить

1. Общеврачебные диагностические и врачебные манипуляции:

- Методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)+++
- Ведение медицинской документации в стационаре +++
- Правила и техника переливания крови, препаратов крови и кровезаменителей +++
- Временная остановка кровотечения путем наложения жгута и другими способами +++
- Забор крови для бактериологических исследований +++
- Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами, снотворными, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода, препаратами мышьяка, солями тяжелых металлов +++

2. Экстренная помощь при неотложных состояниях:

- Гипоксическая кома, ОДН +++
 - ТЭЛА +++
- Шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный) +++
- Острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких +++
- Нарушения ритма сердца +++
- Гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения +++
- Острые аллергические состояния +++
- Острая почечная недостаточность +++
- Кома (диабетическая, гипогликемическая, печеночная, гиперосмолярная) +++
- Нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи-Адамса-Стокса +++
- Астматический статус при бронхиальной астме +++

- Пневмоторакс +++

- Ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление, внезапная смерть, трахеотомия +++

3. Навыки при болезнях системы кровообращения:

- Снятие и расшифровка ЭКГ +++

- Расшифровка данных суточного профиля АД +++

- Трактовка эхокардиограмм +++

- Расшифровка рентгенограммы сердца +++

- Проведение шаговых проб на толерантность к физическим нагрузкам ++

3. Навыки при болезнях органов дыхания:

- Чтение обзорных рентгенограмм +++

- Спирография +++

- Правила, техника, показания для пункции плевры +++

- Показания и противопоказания для бронхоскопии и фибробронхоскопии +++

5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей:

- Подготовка больного и оценка данных пиелографии +++

- Оценка данных радиоизотопного исследования почек и УЗИ почек +++

- Интерпретация данных функционального состояния почек +++

- Диетотерапия при заболеваниях почек ++

6. Навыки при заболеваниях системы пищеварения

- Показания и противопоказания для промывания желудка +++

- Расшифровка рН-грамм +
- Показания и техника пункции брюшной полости ++
- Показания для ирригоскопии и оценка результатов +++
- Диетотерапия заболеваний органов пищеварения ++
- Компьютерная томография органов пищеварения ++
- Подготовка больного и оценка данных рентгенологического обследования системы пищеварения в обычных условиях и в условиях искусственной гипотонии ++
- Оценка сканограмм печени ++
- Расшифровка УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы ++

7. Навыки при заболеваниях крови

- Оценка клинического анализа крови +++
- Оценка коагулограммы ++
- Показания к стеральной пункции и оценка миелограммы ++
- Определение группы крови и резус-фактора +++

8. Навыки при болезнях эндокринной системы

- Оценка уровня глюкозы крови +++
- Методика проведения углеводной нагрузки для выявления скрытого диабета и оценка полученных результатов +++
- Методика инсулинотерапии больных сахарным диабетом +++
- Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом +++
- Оценка данных радиоизотопного исследования и УЗИ щитовидной железы ++

9. Трактовка лабораторных исследований

- Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, Зимницкому, проба Реберга, на желчные пигменты, амилазу +++
- Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр +++
- Анализ желудочного и дуоденального содержимого +++
- Пробы на активность ревматического и воспалительного процессов (СРБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСТ-О, АСТ, АСК) +++
- Остаточный азот, мочевины и креатинин крови +++
- Трансаминазы и другие ферменты крови +++
- Электролиты крови ++
- Кислотно-основной баланс ++
- Серология ВИЧ-инфекции ++
- Серология вирусных гепатитов ++