|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень выполненных манипуляций | Минимум  выполненных манипуляций | Уровень усвоения/ количество  выполненных  манипуляций |
| 1 | Проведение опроса и физикального обследования, больного по системам и интерпретация их результатов (жалобы, анамнез заболевания, жизни и данные объективного осмотра (сравнительная и топографическая перкуссия, аускультация, бронхофония, голосовое дрожание, (границы относительной и абсолютной тупости сердца, аускультация сердца, ширина сосудистого пучка, характеристика верхушечного толчка, АД, ЧСС, пульс, (пальпация печени, селезенки, кишечника, поджелудочной железы; определение размеров печени, селезенки, дна желудка и тд.).  Составление плана обследования и лечения больного | 7 |  |
| 2 | Методика записи и расшифровка ЭКГ | 3 |  |
| 3 | Измерение артериального давления на руках и ногах  Суточного мониторирования АД | 7 |  |
| 4 | Выполнение закрытого массажа сердца | теоретич. |  |
| 5 | Выполнение искусственной вентиляции легких | теоретич. |  |
| 6 | Описать и освоить практические навыки:  **Пункция перикарда**  **Плевральная пункция**  **Пункция брюшной полости**  **Зондирование желудка**  **Дуоденальное зондирование**  **Методика определения АЧТВ**  **Определение группы крови и резус-фактора** | 5 |  |
| 7 | Диагностические возможности и интерпретация результатов следующих инструментальных методов исследования:  -Спирографии и пикфлуометрии -бронходилатационного и пронхопровокационного тестов  - нагрузочных ЭКГ- проб  - Суточного мониторирования ЭКГ  - Эхокардиографии  - Ультразвуковых методов  - Рентгенографии  - Эндоскопических методов  -рН-метрии  - УЗИ органов брюшной полости,почек);  -Экскреторной урограммы,  - Фонокардиографии  -Компьютерной и магнитно-резонанской томографии  - Бронхоскопии  -Гистологического исследования биоптатов,  Скарификационных кожных аллергологических проб; | 3 |  |
| 8 | Распознать осложнения и оказать неотложную помощь при приступе **стенокардии, инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, сердечной астме, острой левожелудочковой недостаточности, гипертоническом кризе, острых нарушения ритма сердечной деятельности и проводимости (групповых экстрасистолий, пароксизмальных тахикардий, остро возникшей мерцательной аритмии, фибрилляций желудочков, асистолии, синусовой брадикардии и a-v блокад 2 и 3 ст), дигиталисной интоксикации.** | 3 |  |
| 9 | Распознать осложнения и оказать неотложную помощь при **приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе**, кровохарканье, респираторном дистресс  синдроме | 1 |  |
| 10 | Распознать осложнения и оказать неотложную помощь **при желудочно-кишечном и легочном кровотечении.** | 1 |  |
| 11 | Трактовать с учетом нормы:  -**клинический анализ крови**  -**биохимический анализ крови** (АЛТ, АСТ, билирубин, щелочная фосфатаза, амилаза крови и мочи, тимоловая и сулемовая пробы, альбумин сыворотки крови, электрофорез белков сыворотки крови, глюкоза крови, мочевина, креатинин, электролиты, СРБ, липидный спектр крови, тропониновый тест, антистрептолизин-О, антигиалуронидаза)  кровь на сывороточное железо, ферритин, трансферрин;  коагулограмма, (время свертывания крови, длительности кровотечения, толерантности к гепарину, протромбиновый индекс, протромбиновое время, фибриноген плазмы, время рекальцификации, МНО, Д-димер);  -**копрограмму**, анализ кала на дисбактериоз и чувствительность; кал на стеркобилин, кал на скрытую  -**общий анализ мочи;**  -проба Зимницкого, Нечипоренко, Реберга;  - маркеры вирусов гепатита;  - онкомаркеров крови  - уреазного и дыхательного тестов  - ПЦР-диагностики Helicobacterpylori  - ИФА на Helicobacterpylori;  -**анализ мокроты** , бронхоальвеоллярного лаважа; | 7 |  |
| 12 | Выписать рецепты на назначаемые лекарственные препараты | 7 |  |
| 13 | Санитарно-просветительская работа | 1 |  |
| 14 | Оформлять учебную историю болезни. | 7 |  |