**Перечень профессиональных умений (компетенций) по клинической практике «Клиническая лабораторная диагностика неотложных состояний»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Профессиональные компетенции | Уровень освоения профессиональных умений(количество) |
| Базовый | Базовый |
| **I.****Вид профессиональной деятельности: Диагностический**  |
| **Выполнение перечня работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи** |
|  | Оценка данных гематологических методов исследования  | 50 | 70 |
|  | Оценка данных биохимических методов исследования крови | 50 | 70 |
|  | Оценка данных общеклинических методов исследования  | 50 | 70 |
|  | Оценка лабораторных методов исследования системы гемостаза  | 10 | 15 |
|  | Оценка данных иммунологических методов исследования | 10 | 15 |
|  | **Выполнение диагностических манипуляций** |  |  |
|  | ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ (ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ) ИССЛЕДОВАНИЯ | 50 | 70 |
|  | Исследование мочи |  |  |
|  | Исследование спинномозговой жидкости |  |  |
|  | Исследование экссудатов и транссудатов |  |  |
|  | ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  | 50 | 70 |
|  | Определение гемоглобина крови |  |  |
|  | Подсчет эритроцитов |  |  |
|  | Подсчет тромбоцитов |  |  |
|  | Подсчет ретикулоцитов |  |  |
|  | Определение гематокрита |  |  |
|  | Подсчет лейкоцитов |  |  |
|  | Подсчет лейкоцитарной формулы с описанием морфологии форменных элементов |  |  |
|  | Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ) |  |  |
|  | БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  | 50 | 70 |
|  | Определение глюкозы в плазме/сыворотке крови, цельной крови  |  |  |
|  | Определение гликированного гемоглобина в крови  |  |  |
|  | Определение мочевины в плазме/сыворотке крови |  |  |
|  | Определение мочевой кислоты в плазме/сыворотке крови  |  |  |
|  | Определение креатинина в плазме/сыворотке крови и моче |  |  |
|  | Определение билиpубина и его фpакций  |  |  |
|  | Определение общего белка в плазме/сыворотке крови  |  |  |
|  | Определение альбумина в плазме/сыворотке крови  |  |  |
|  | Определение миоглобина, тропонина T / I в плазме/сыворотке/крови |  |  |
|  | Определение активности креатинкиназы, активности/количества МВ-креатинкиназы в плазме/сыворотке крови |  |  |
|  | Определение активности альфа-амилазы в моче и в плазме/сыворотке крови |  |  |
|  | Определение активности ферментов (АЛТ, АСТ, гамма-глутамилтрансферазы, щелочной фосфатазы, липазы, лактатдегидрогеназы) в плазме/сыворотке крови |  |  |
|  | Определение натрия, калия, хлоридов, общего кальция, неорганического фосфора в плазме/сыворотке крови |  |  |
|  | КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | 10 | 15 |
|  | Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) |  |  |
|  | Определение протромбинового времени с выражением в виде МНО и в % по Квику |  |  |
|  | Определение тромбинового времени |  |  |
|  | Определение концентрации фибриногена в плазме крови |  |  |
|  | Определение D-димеров |  |  |
|  | ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  | 5 | 7 |
|  | Определение группы крови  |  |  |
|  | Определение резус-фактора |  |  |
| **II.****Вид профессиональной деятельности: Профилактический**  |
|  | Организация раннего выявления заболеваний при массовом профилактическом обследовании населения  |  |  |
|  | Организация и проведение диспансерного наблюдения больных |  |  |
|  | Проведение мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению  | 1 | 2 |
| **III.****Вид профессиональной деятельности: Организационно-управленческий** |
|  | Организация мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению  |  |  |
|  | Организация рабочего места для проведения для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований | 10 | 15 |
|  | Оформление медицинской документации установленного образца | 50 | 75 |