**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 |