

**Відповідно до *Стандарту професійної
(професійно-технічної) освіти*
СП(ПТ)О 5132 Q86.00-2019**

Кваліфікація: екстрений медичний технік

1. Кваліфікаційна характеристика

Завдання та обов'язки: керується Конституцією України, чинним законодавством України про охорону здоров'я, іншими нормативно-правовими актами, що регулюють питання охорони здоров'я, діяльності закладів охорони здоров'я, організації першої допомоги дорослому та дитячому населенню; здійснює професійну діяльність під керівництвом лікаря або парамедика; оцінює місце події на наявність загроз власному життю і життю інших людей, фактори, що впливають на стан та здоров'я пацієнтів; забезпечує власну безпеку; зберігає недоторканність місця події та речових доказів, взаємодіє з іншими екстреними службами; оцінює стан пацієнта, обстежує пацієнтів на наявність невідкладних станів, бере участь у медичному сортуванні; надає медичну допомогу у складі бригади екстреної медичної допомоги; спостерігає та надає допомогу при побічних реакціях на лікарські засоби; виконує реанімаційні заходи; допомагає персоналу відділення екстреної медичної допомоги; допомагає у веденні медичної документації; надає медичний супровід під час масових заходів, спортивних подій та інших заходів; допомагає при транспортуванні пацієнтів і виконує перевезення пацієнтів до закладів охорони здоров'я; керує спеціалізованим санітарним автомобілем екстреної медичної допомоги; підтримує спеціалізований санітарний автомобіль екстреної медичної допомоги у стані готовності, працює з наявним спеціалізованим обладнанням; проводить заміну витратних матеріалів; перевіряє справність та готовність всього обладнання; дотримується принципів медичної деонтології; забезпечує збереження лікарської таємниці; постійно удосконалює свій професійний рівень.

Повинен знати: Конституцію України, чинне законодавство України про охорону здоров'я, інформацію та її захист, інші нормативні документи, що регламентують діяльність закладів охорони здоров'я; права, обов'язки і відповідальність екстреного медичного техника; чинне законодавство про автомобільний транспорт і дорожній рух; правила дорожнього руху; правила, порядок і умови перевезення пацієнтів; призначення, розташування, будову, принцип дії систем, складників спеціальних колісних транспортних засобів, правила їх технічної експлуатації; основи безпечного керування транспортними засобами; можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи запобігання їм; причини виникнення несправностей, способи їх виявлення та усунення; характер впливу кліматичних умов на безпеку руху; порядок проведення технічного обслуговування та щозмінної перевірки придатності до експлуатації; основи анатомії, патологічної анатомії, фізіології та патологічної фізіології людини, основи внутрішньої медицини, педіатрії, хірургії, акушерства

та гінекології, ортопедії і травматології, урології, оториноларингології, офтальмології, інфектології; етіологію та патогенез найбільш поширених невідкладних станів, методи їх діагностики та принципи лікування; основні методи серцево-легеневої реанімації; особливості реанімації у дітей і новонароджених; принципи ведення фізіологічних пологів та розпізнавання патологічних; показання та шляхи введення найбільш поширених лікарських речовин, їх сумісність, дозування; принципи роботи наркозно-дихальної та іншої апаратури, що застосовується під час роботи бригади екстреної медичної допомоги; принципи надання медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях з великою кількістю постраждалих, а також при виявленні особливо небезпечних інфекцій; правила медичного сортування; правила оформлення відповідної документації; правила медичної етики і деонтології, комунікації між співробітниками та іншими службами; правила безпеки під час роботи з медичним інструментарієм і обладнанням.

Кваліфікаційні вимоги: повна загальна середня освіта та підготовка за професією «Екстрений медичний технік»; наявність сертифіката про проходження навчання за програмою підготовки за професією «Екстрений медичний технік»; без вимог до стажу роботи; посвідчення водія відповідної категорії для керування автомобілем».

Приклади кваліфікаційних пробних робіт

Оформляти протоколи надання домедичної допомоги.

Записувати інформацію в карту постраждалого встановленого зразка.

Надавати психологічну підтримку постраждалому.

Оцінювати психічний стан та поведінку постраждалого в екстремальних ситуаціях та в осередках катастроф.

Здійснювати огляд постраждалого.

Оцінювати стан свідомості постраждалого.

Оцінювати дихання постраждалого.

Виявляти непрохідність дихальних шляхів.

Забезпечувати прохідність дихальних шляхів.

Застосовувати прийом Геймліха (видаляти стороннє тіло з органів дихання) для дорослих, дітей різного віку, немовлят, вагітних жінок і людей із зайвою вагою.

Закидати голову, відкривати рот за допомогою висування нижньої щелепи. Забезпечувати прохідність дихальних шляхів при підозрі на травму шийного відділу хребта, стабілізувати шийний відділ хребта.

Робити штучну вентиляцію легень.

Надавати домедичну допомогу при порушенні дихання: при серцевій асмі, при нападі бронхіальної асми, при набряку легень та при набряку Квінке.

Надавати домедичну допомогу під час раптової зупинки дихання у дітей (Алгоритм BLS).

Використовувати мішок типу Амбу для здійснення пасивної кисневої терапії.

Визначати наявність периферійного і центрального пульсу, частоту пульсу.

Вимірювати артеріальний тиск.

Здійснювати СЛР при відсутності центрального пульсу.

Проводити СЛР відповідно до затверджених протоколів.

Асистувати при здійсненні СЛР з використанням автоматичного зовнішнього дефібрилятора (АЗД) у дорослих.

Асистувати при застосовуванні автоматичного зовнішнього дефібрилятора (АЗД) у немовлят та дітей.

Надавати домедичну допомогу під час раптової зупинки серця у дітей (Алгоритм BLS).

Надавати допомогу при невідкладних серцево-судинних станах: при різних видах шоку, гострому коронарному синдромі, при тромбоемболії легеневої артерії, при загрозливих для життя аритміях, при гострому порушенні мозкового кровообігу.

Визначати температуру, колір і вологість шкіри.

Надавати домедичну допомогу при різних видах травм.

Накладати різні види пов'язок.

Робити збір інформації про постраждалого (симптоми, наявні алергії, медикаменти, які приймає постраждалий, наявні хвороби, останній прийом їжі, що стався перед подією тощо).

Надавати медичний супровід під час масових заходів, спортивних подій та інших заходів.

Здійснювати переміщення постраждалого вручну.

Переміщувати постраждалого на спінальну дошку.

Виконувати іммобілізацію постраждалого за допомогою спінальної дошки.

Виконувати ручну стабілізацію шийного відділу.

Використовувати шийний комір для іммобілізації шийного відділу.

Евакуювати постраждалого з транспортного засобу.

Здійснювати екстрену евакуацію з вогню чи при небезпеці виникнення пожежі.

Здійснювати евакуацію постраждалого з небезпечного місця в екстремальних ситуаціях та в осередках катастроф.

Здійснювати евакуацію постраждалого із зупинкою серцевої та/або дихальної діяльності.

Викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги.

Взаємодіяти з підрозділами рятувальників, з медичними формуваннями. Служби медицини катастроф в умовах надзвичайних ситуацій.

Завантажувати постраждалих в транспортні засоби.

Забезпечувати безпеку постраждалого.

Брати участь в сортуванні постраждалих.

Виконувати перевезення пацієнтів до закладів охорони здоров'я.

Проводити первинні реанімаційні заходи з використанням табельного оснащення.

Виявляти порушення основних життєво важливих функцій організму, які виникають в екстремальних ситуаціях.

Надавати першу допомогу при діабеті.

Надавати першу допомогу при алергічній реакції, використовувати адреналін в автоін'єкторі.

Надавати першу допомогу при екзогенних та ендогенних отруєннях.

Надавати першу допомогу при переохолодженні чи перегріванні тіла.

Надавати першу допомогу при утопленні.

Надавати першу допомогу при укусах комах, тварин.

Надавати першу допомогу інфекційним хворим.

Вести фізіологічні та розпізнавати патологічні пологи.

Перев'язувати пуповину.

Надавати допомогу матері після пологів.

Надавати допомогу жінкам з кровотечею після пологів та гінекологічних захворюваннях.

Використовувати тиснучу пов'язку, джгут та інші засоби для зупинки зовнішньої кровотечі.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з ознаками внутрішньої кровотечі.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з тупими та відкритими травмами м'яких тканин.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з проникаючою травмою грудної клітки.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з відкритою травмою живота.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому зі стороннім тілом в рані.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з ампутацією.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з опіками різного виду та ступеня.

Надавати екстрену медичну допомогу постраждалому з травмами опорного апарату.

Накладати шини при травмах.

Допомагати пацієнту приймати медикаменти: перорально, довенно, дом'язово, підшкірно, ректально.

Керувати спеціалізованим санітарним автомобілем екстреної медичної допомоги.

Підтримувати спеціалізований санітарний автомобіль екстреної медичної допомоги у стані готовності.

Працювати з наявним спеціалізованим обладнанням.

Проводити заміну витратних матеріалів.

Перевіряти справність та готовність всього обладнання.

2. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, професійної кваліфікації осіб, які навчатимуться за професією Екстрений медичний технік

2.1. При вступі на навчання

Повна або базова загальна середня освіта, наявність посвідчення водія відповідної категорії для керування автомобілем.

2.2. Після закінчення навчання

Повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на виробництві, освітньо-кваліфікаційний рівень – «кваліфікований робітник» за професією Екстрений медичний технік.