

Студијски програм: СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА 3
Наставници: Грујић Љубиша, Винчић Бојана, др Петровић Субић Нарциса, Миловановић Маја, Вишацки Миливој, Капелер Драган, Шинжар Тијана.
Статус: обавезан
Број ЕСПБ: 2
Услов: Реализована и евидентирана Стручна пракса 2 и Летња стручна пракса 1
<p>Циљ предмета</p> <p>Циљ Стручне праксе 3 је оспособљавање студената за развијање ширих погледа на здравље и стицање специфичних знања из области превентивне здравствене заштите; препознавање ризико фактора, симптома и знакова болести. Овладавање методама промоције и унапређење здравља и превенције болести појединаца и специфичних група. Оспособљавање студената за примену стеченог знања и практичних вештина у различитим клиничким областима из домена ургентних и критичних стања у медицини. Оспособљавање студената за стицање знања и практичних вештина у извођењу савремених радиолошких процедура. Студенти кроз интерактиван практичан рад треба да се упознају са принципима и основама технологија које се користе у савременој лабораторијској дијагностици.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Студенти ће након обављене Стручне праксе 3 бити оспособљени да самостално спроведу потребне дијагностичке и терапијске процедуре које могу бити предмет хитне медицинске интервенције. По успешном завршетку стручне праксе студент ће бити оспособљен да влада основним знањима и вештинама из радиолошке физике, неопходним за квалитетну примену зрачења у медицини, разумеће основе методологије рада у радиологији као и принципе рада уређаја и техника у радиологији. Студенти ће стећи вештине и биће упознати са принципима здравствене неге пацијената у радиологији и разумеће начине радиолошке заштите. Поред тога, студенти ће бити оспособљени да самостално припреме пацијента и безбедно прате радиолошку процедуру. По успешном завршетку курса студенти ће овладати знањима и стећи вештине и одговорност за самостални рад и рад у тиму у превентивним активностима установа ПЗЗ, посебно у домовима здравља. Студенти ће бити оспособљени за самосталан рад у патронажи, породичној медицини, кућној нези и заједници.</p>
<p>Садржај: Стручна пракса 3 се може изводити пре подне или после подне (осам часова дневно) током једног или два дана у недељи (4+4 часова), континуирано током другог семестра (у трајању од 15 недеља). Студент обавља стручну праксу у Општој болници: Дом здравља - Студенти ће се информисати о раду превентивног саветовалишта, едукацијом и подизањем свести грађана о значају и препознавању здравих стилова живота, као и потреби очувања и редовне контроле здравља; обављањем превентивних прегледа у складу са националним стандардима (нпр. скрининг за кардиоваскуларне болести, цереброваскуларне болести, дијабетес мелитус тип 2, карциноме и друге болести); информисањем грађанства о организованим превентивним активностима. Такође ће бити упознати са аспектима рада мобилне јединице: информисањем становништва на терену о важности превентивних прегледа и промоцијом здравих стилова живота; непосредном организацијом превентивне и здравствене акције и кампање; дистрибуцијом здравствено-промотивних материјала; давањем индивидуалних савета на терену; организацијом здравствено-промотивне кампање у сарадњи са медијима у складу са календаром здравља; директним позивима на индивидуалне прегледе за одређене популационе групе; сарадњом са различитим владиним/невладиним организацијама. Биће упознати са радом поливалентне патронаже у кућној посети и обиласком трудница, породиља и новорођене деце, одојчади, предшколске и школске деце, студената; жена генеративног доба, хроничних болесника, старих особа; обављаће здравствено-васпитни рад и вршиће промоцију здравља у предшколским и школским установама поштујући програм рада који је усклађен са одговарајућим узрастом; обављаће здравствено васпитни рад и вршити промоцију здравља одраслог становништва у месним заједницама и удружењима пензионера, активима жена, клубовима, радним организацијама, где уједно раде контролу крвног притиска и шећера у крви по потреби; активно ће учествовати у раду мобилне јединице; сарадњом са свим структурама у локалној заједници (центар за социјални рад, Црвени крст, невладине организације); организовањем и радом школе за труднице.</p> <p>Служба за интерну медицину: Пријем, први контакт и комуникација са интернистичким болесником на хоспиталном лечењу. Специфичности у спровођењу здравствене неге у областима интерне медицине (кардиологија, пулмологија, ендокринологија, гастроентерологија и хепатологија, хематологија, онкологија, нефрологија, алергологија и имунологија). Специфичности у извођењу дијагностичких и</p>

терапијских процедура у свим наведеним областима интерне медицине. Интрамускуларна и интравенска апликација лекова и течности. Увођење назогастричне сонде, катетера, клизме. Мерење пулса, притиска, процена стања болесника, аускултација здравог и болесног срца. Самостално извођење ЕКГ-а. и читавање најзначајних промена. Праћење виталних знакова болесника, мониторинг пацијента. Упознавање са улогом сестре у ендоскопским процедурама. Сестринске интервенције које се односе на успостављање комуникације са интернистичким болесником. Документација процеса здравствене неге.

Одељење за пријем и збрињавање ургентних стања опште болнице: Праћење организације рада одељења за пријем ургентних стања, протокола и медицинске документације. Процена стања пацијента према степену хитности. Кардиопулмонална реанимација Ургентно збрињавање стања која угрожавају живот. Предозирање медикаментима, дрогама и алкохолом. Тровања, прва помоћ и нега. Заустављање крварења и збрињавање мањих хируршких рана. Посебности у збрињавању краниocereбралне трауме. Примена течности и успостављање венских линија. Концепција плана здравствене неге код пацијента у стању шока. Значај трауме са кратким освртом на посебне облике повреда. Организовање транспорта и припрема пацијената за транспорт у више медицинске установе. Пријем, обрада и нега пацијената са акутним коронарним синдромом. Организација, обрада и пријем деце са акутним обољењима. Испирање желуца. Стављање ервеја. Контрола оксигенотерапије. Контрола гасних анализа, профила гликемије, апликација интравенских лекова у инфузоматима. Контрола дисајних путева, аспирација секрета. Терапија бола. Сарадња са другим службама - МУП, Центар за социјални рад.

Служба хитне медицинске помоћи Дома здравља: Упознавање са организованом стручном медицинском помоћи на месту повређивања и транспортом до дефинитивног збрињавања у стационарној здравственој установи. Укључивање у рад медицинских екипа које указују хитну медицинску помоћ на месту инцидента као и у амбуланти службе. Упознавање са организацијом службе и лекарских екипа на терену (прва, друга и трећа лекарска екипа). Разврставање повреда и обољења према степену хитности и тријажа болесника. Санитетски транспорт болесника на територији града као и у друге, више медицинске установе у земљи и иностранству. Санитетско обезбеђење на спортским, културним и другим масовним манифестацијама где се очекује концентрација великог броја људи. Упознавање са посебним планом за рад у случају ванредних ситуација, масовних несрећа и епидемија тешких заразних болести већих размера. Сарадња са другим релевантним стручним службама као што су МУП, Ватрогасна служба и Црвени крст.

Служба за радиолошку дијагностику: Рад у мрачној комори, припрема хемикалија, чишћење машине за аутоматску обраду. Коришћење система за компјутеризовану и дигиталну радиографију, диг. обрада слике. Постављање ознака и сигнирање. Одређивање зрачне дозе (kV, mAs), утицај дебљине, грађе тела и технике снимања. Одређивање растојања, фокус-филм, телерадиографија. Ставови и положаји пацијента, утицај на пројекцију. Процена квалитета рендгенске слике (дензитет, оштрина, контраст, шум). Вештачки контраст и контрастна средства. Уочавање грешке на филму, откривање разлога који су довели до ње. Тврдозрачно и мекозрачно снимање (мамографија). Васкуларна и невакуларна интервентна радиологија. Ултразвук абдомена, меких ткива, штитне жлезде, дојки, ЦНС-а код одојчади. Компјутеризована томографија и магнетна резонанца главе, коштаног-зглобног система, плућа, абдомена. Посебан осврт на МР дојке.

Литература. Коришћење препоручене литературе из предмета на програму основних струковних студија: Струковна медицинска сестра/техничар.

Број часова, ако је специфицирано **135 у току семестра**

Теоријска настава:

Практична настава:

Методe извођења наставе: проблемска метода, дискусија, демонстрација. Увезбавање вештина кроз практичан рад у непосредном контакту с болесником под надзором, кроз рад у групи, рад у пару и самосталан рад.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Студент је у обавези да води Дневник стручне праксе 3, који потписује и оверава сарадник/ментор и наставник Високе школе. Стручна пракса 3 се оцењује описно као: *Успешно остварена; Веома успешно остварена; Није остварена.* Описна оцена се даје на основу редовног присуства на стручној пракси и нивоа овладаних вештина, залагања и учествовања у процесима саветовања, неге и збрињавања болесника, здравствено-васпитног рада, ангажовања и активности током праксе, овладавања вођења медицинске документације, а на основу мишљења сарадника/ментора.