

<b>Студијски програм: СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР</b>
<b>Назив предмета: ЛЕТЊА СТРУЧНА ПРАКСА 2</b>
<b>Наставници:</b> Љубиша Грујић, Миливој Вишацки, др Тања Недимовић, др Нарциса Петровић Субић, др Наташа Стурза Милић, Драган Капелер, Кристина Чејић, Маја Миловановић
<b>Статус: обавезан</b>
<b>Број ЕСПБ: 2</b>
<b>Услов:</b> Одслушани предмети друге године, реализована и евидентирана Стручна пракса 3 и 4 и Летња пракса 1
<b>Циљ предмета</b> Практична едукација за струковне медицинске сестре/техничаре које/и треба да усвоје вештине и знања која се примењују у оквиру појединачног и тимског рада и додатно увежбају процедуре из делокруга рада стручних и стручно-апликативних предмета из друге године. 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 и савремених радиолошких процедура. Усвајање знања и савладавање практичних поступака у ортопедској дијагностици, преоперативној и послеоперативној здравственој нези. Разумевање диференцијалне дијагностике и тереписких поступака код инфективних болести.
<b>Исход предмета</b> Студенти ће након обављене Летње праксе 2 бити оспособљени да самостално и у тиму спроведу потребне дијагностичке и терапијске процедуре које могу бити предмет хитне медицинске интервенције. Студенти ће бити оспособљени за самосталан рад у патронажи, породичној медицини, кућној нези и заједници. Студенти ће савладати практичне поступке у ортопедској дијагностици, преоперативној припреми и послеоперативној здравственој нези. По успешном завршетку праксе студенти ће бити оспособљени да препознају клиничке знаке инфективних болести, те да учествују у постављању дијагнозе и спровођењу терапије, да прате ток лечења и учествују у спречавању ширења инфективних болести. Студенти ће самостално бити у стању да обаве пријем и отпуст болесника, вођење писане и електронске документације, требовање лекова и осталог санитетског материјала.
<b>Садржај летње стручне праксе 2 и место реализације:</b> Студент обавља стручну праксу у Општој болници: <b>Дом здравља</b> - 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). Обављаће здравствено васпитни рад и вршити промоцију здравља деце и одраслог становништва. Биће упознати са радом поливалентне патронаже у кућној посети.
<b>Служба за интерну медицину:</b> 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 терапијских процедура. 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. Праћење виталних знакова болесника, мониторинг пацијента. Упознавање са улогом сестре у ендоскопским процедурама. Успостављање комуникације са интернистичким болесником. Документација процеса здравствене неге.
<b>Одељење за пријем и збрињавање ургентних стања опште болнице:</b> 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 лекова, 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. Поступци код трауми и посебних облика 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. Протоколи сарадње са другим службама - МУП, Центар за социјални рад и др.

**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 амбулантне службе. Упознавање са организацијом службе и лекарских екипа на терену. Разврставање повреда и обољења према степену хитности и тријажа болесника. Санитетски транспорт болесника. Санитетско обезбеђење на масовним манифестацијама. Упознавање са посебним планом за рад у случају ванредних ситуација, масовних несрећа и епидемија тешких заразних болести већих размера.

**Служба за радиолошку дијагностику:** Рад у мрачној комори, припрема хемикалија, чишћење машине за аутоматску обраду. Коришћење система за компјутеризовану и дигиталну радиографију, дигитална 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. Мамографија. Ултразвук. Компјутеризована томографија и магнетна резонанца главе, коштаног-зглобног система, плућа, абдомена, нарочито, МР дојке.

**Одељење за инфективне болести:** Тријажа и пријем инфективних болесника. Медицинске интервенције на одељењу инфективних болести. Изолација болесника и организација рада у карантину. Спречавање настанка и ширења интрахоспиталних инфекција. Правилна тријажа, одлагање и транспорт инфективног отпада, правилно прање руку и коришћење дезинфекционих средстава. Поступак и имунизација пацијента повређених потенцијално бесном животињом. Правилно коришћење заштите здравствених радника приликом узимања крви за лабораторијске анализе од болесника оболелих од АИДС-а, КОВИД-а и оболелих од хепатитиса, менингитиса и респираторних инфекција. Техника узимања материјала и поштовање стандарда асепсе за бактериолошке анализе. Припрема болесника и извођење лумбалне пункције и биопсије јетре. **Служба за продужено лечење и негу, физикалну медицину и рехабилитацију** - Рехабилитација болесника после повреде локомоторног апарата, неуролошких болесника, болесника са кардиоваскуларним и респираторним обољењима и рехабилитација деце. Медицинска рехабилитација пацијената после трауме, политрауме и ампутације, са лезијом периферних нерава и др. - практични рад.

**Служба опште хирургије и ортопедије са трауматологијом** - Припрема, премедикација, и транспорт болесника у операциони блок. Примепрема за анестезију и њена примена. Овладавање обрадом хирушких рана и скидање конаца. Рад и организација рада у интензивној нези хирушких пацијената. Мониторинг пацијента у интензивној хирушкој нези. Уклањање дренажа, постављање и скидање гипса, постављање завоја. Прање виталних параметара и поступак у хитним стањима код хирушких пацијената. Категоризација рана. Узимање брисева и токсиколошког материјала. Третман инфициране ране. Контрола и клемовање торакалних дренажа. Примена мера стерилизације, антисепсе, нега болесника на механичкој вентилацији и оксигеној терапији, контролисање гасне анализе, примена сестринске интервенције код трансфузије крви, плазме. Исхрана болесника преко назогастричне сонде, гастростомом, парентералним путем, превенција декубитуса. Привремена хемостаза, нега код болесника са трахеостомом, колостомом, гастростомом, илеостомом, назогастричном сукцијом, код болесника са опекотинама, премрзлинама, послови организовања и руковођења радним целинама. Препознавање промена у параметрима виталних функција. Самостално припремање болесника, материјала и асистенција приликом обављања инвазивних и неинвазивних дијагностичких и терапијских процедура. Збрињавање болесника по завршеној процедури. Самостална припрема болесника за отпуст са стационарног лечења уз документацију процеса здр. неге.

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

<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b>	<b>Практична настава: 42 (недељно)</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Методе извођења су проблемска настава, дискусија, демонстрација. Увежбавање 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 добија у школи упут за обављање Летње стручне праксе 2, са којим се јавља у одговарајућу здравствену или другу установу где ће је обавити. По завршетку летње стручне праксе студент предаје наставнику задуженом за реализацију стручне праксе Дневник летње стручне праксе 2 са описом активности које је обављао током трајања летње стручне праксе, односно потврду да је пракса обављена. Наставник својим потписом у индексу верификује да је студент успешно обавио Летњу стручну праксу 2 уз стицање одговарајућег броја ЕСПБ, што омогућује студенту да уз остале потписе овери семестар.

