

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге			
Врста и ниво студија: основне академске студије – студије првог степена			
Назив предмета: Мултидисциплинарна интензивна здравствена нега (ЗЗ.МИН)			
Наставник: Илија М. Андријевић, Драгана Т. Милутиновић, Томислав П. Цигић, Љиљана М. Андријевић, Светлана Л. Поповић-Петровић, Драгана Д. Живковић, Бранислава С. Брестовачки Свиглица, Јован А. Матијашевић, Ненси Ј. Лалић, Александра М. Матић, Драгана П. Симин, Сања Д. Томић, Горан Ђ. Маленковић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Фармакологија, Клиничка пропедевтика, Здравствена нега у клиничко-болничкој пракси, Радиологија (за полагање испита)			
Циљ предмета Основни циљеви едукације из Мултидисциплинарне интензивне здравствене неге су усвајање актуелних теоријских и практичних (спретност, снажљивост) стручних знања из области интензивне здравствене неге критично оболелог/повређеног и оспособљавање да стечена знања примене како у професионалном тако и у научно-истраживачком раду. Развој критичког мишљења, самосталности у спровођењу здравствене неге, спровођењу појединих дијагностичких и терапијских процедура и развој способности за тимски рад.			
Исход предмета Студент треба да зна описати клиничка стања у којима је потребно спроводити мултидисциплинарну негу. Студент стиче вештине основних и напредних мера кардиопулмонарне реанимације, мониторинга и здравствене неге неге критично оболелог/повређеног			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Основне карактеристике интензивног лечења и интензивне здравствене неге - Ваздушни пут (airway), дисање, циркулација: процена адекватности, вентилаторна и циркулаторна потпора - Нумерички системи (скор системи) за процену стања критично оболелог/повређеног - Кардициркулаторни застој, постреанимационо болест, мождана смрт - Интензивна здравствена нега пацијената са акутним циркулаторним поремећајима: кардиогени, циркуларни (хиповолемијски и дистрибутивни), целуларни (септични) шок - Интензивна здравствена нега болесника са акутним поремећајима респираторног система - Интензивна здравствена нега болесника са акутним поремећајима кардијалне функције - Интензивна здравствена нега болесника са акутним поремећајима бубрежне функције - Интензивна здравствена нега болесника са акутним поремећајима ендокрине функције - Интензивна здравствена нега болесника у гастроентерологији - Интензивна здравствена нега болесника са поремећајима централног нервног система: коматозна стања - Интензивна здравствена нега трауматизованих пацијената - Интензивна здравствена нега опечених пацијената - Интензивна здравствена нега акутно интоксичираних пацијената - Специфичности интензивне здравствене неге у педијатрији - Рана рехабилитација у јединици интензивне терапије <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> - Прехоспитални/хоспитални приступ критично оболелом/повређеном (виталне функције и праћење, терминологија у употреби и опрема у ЈИТ, сестринске интервенције у процесу интензивне здравствене неге) - Ваздушни пут (airway) - протекције ваздушног пута; опрема: орофарингелани, ендотрахеални тубус, ларингеална маска, ларингеални тубус, комбитубус, самоширећи реанимациони балан са маском - вежбе на манекену - Дисање и артефицијелна вентилаторна потпора - методе вештачке вентилације - Циркулација и циркулаторна потпора - (централна венска линија - вежбе на манекену) - Основе волуменске супституционе терапије - (процена волумена циркулације и приступ пацијенту у шоку, прехоспитална/хоспитална ресусцитуција, кристалоидни и колоидни раствори, трансфузија крви деривата, опрема, мониторинг: клинички и биохемијски, праћење ефеката - вежбе на манекену) - Основе фармакотерапије у потпори виталних функција - (припрема медикамената, путеви давања и технике, сестринске интервенције при примени инотропних и вазоактивних лекова - Мере кардиопулмоналне-церебралне реанимације - (алгоритам поступка, постреанимационо збрињавање - вежбе на манекену) - Електрична дефибрилација и кардиоверзија - (препознавање електрокардиографских облика акутног застоја срца и малигнух поремећаја ритма, техника извиђења електрошокова - вежбе на манекену) - Педијатријске мере кардиопулмоналне-церебралне реанимације - (основне мере, сложене мере, алгоритам поступка- вежбе на манекену) - Јединица интензивне терапије на пулмологији - (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на кардиологији - (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на нефрологији - (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на ендокринологији - (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на гастроентерологији (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на хирургији - (клинички рад са болесником: венепункције, централна венска катетеризација, катетеризација мокраћне бешике, лаважа, пункције, дренаже, сукције, торакоцентеза, лапароцентеза, инсталација мониторинга, праћење, реанимација, интензивно лечење и нега) - Јединица интензивне терапије на педијатрији - (клинички рад са болесником, праћење, интензивно лечење и нега)			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Павловић А. Кардиопулмонална реанимација. Обележја, 2011 2. Драгошев-Јањић Г. Интензивна нега: савремени принципи. Ниш : Удружење медицинских сестара - техничара интензивних неге, анестезије и реанимације Србије, 2013 3. Калезић Н. (уредник) Иницијални третман ургентних стања у медицини; Медицински факултет Београд, 2013. <i>Допунска</i> 1. Гвозденовић Љ (уредник). Шок. Медицински факултет Нови Сад, 2013.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 60	Други облици наставе:	30
			Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: Предавања, вежба, самосталан рад студента, рад у малим групама по ПБЛ методи на задатом примеру. Самосталан рад у наставним базама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	40
колоквијум-и	20	практични испит	20
семинар-и			