

Струка (назив):	ЗДРАВСТВО	
Занимање (назив):	МЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧАР	
Предмет (назив):	ХИРУРГИЈА	
Опис (предмета):	ПРАКТИЧНА НАСТАВА	
Модул (наслов):	СТИЦАЊЕ ВЈЕШТИНА НЕОПХОДНИХ ЗА САМОСТАЛНИ РАД У ХИРУРГИЈИ (ЊЕГА У НЕУРОХИРУРГИЈИ; ТОРАКАЛНОЈ ХИРУРГИЈИ; КАРДИОХИРУРГИЈИ; АБДОМИНАЛНОЈ ХИРУРГИЈИ; УРОЛОГИЈИ)	
Датум: 2022.	Шифра:	Редни број: 15
Сврха		
Оспособити ученика за самостално обављање професионалних задатака у поступку: -У поступку: указивања прве помоћи код повреде главе и кичменог стуба, пријему и лијечењу неурохирушког болесника -У поступку: указивања прве помоћи код отворених и затворених повреда грудног коша, припреми болесника за дренажу, операцију и постоперативна њега торакалног болесника -У поступку: преоперативне и постоперативне његе у кардиохирургији -У поступку: указивања прве помоћи код повреда абдомена, пријем болесника на абдоминалну хирургију, пријем витално угроженог болесника на интензивну његу, преоперативна и постоперативна њега абдоминалног болесника -У поступку: указивања прве помоћи код повреда органа уринарног система, преоперативна и постоперативна њега уролошког болесника		
Специјални захтјеви / Предуслови		
Усвојена знања из Здравствене његе 1 и 2, Анатомија, Фармакологија, Хирургија са његом 1.		
Циљеви		
1. Упознати ученике са преоперативном припремом болесника 2. Оспособити ученике за припрему болесника и потребног материјала за медицинску дијагностику и лабораторију 3. Објаснити начин поствљање болесника у адекватан положај 4. Оспособити ученике за посматрање хируршког болесника		
Теме		
1. Њега неурохирушког болесника 2. Њега торакалног болесника 3. Њега у кардиохирургији 4. Њега абдоминалног болесника		

5. Њега уролошког болесника

Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способен да:			
1.Њега неурохирушког болесника	-објаснити улогу медицинске сестре-техничара у поступцима њега неурохирушког болесника -објаснити прву помоћ код отворених и затворених повреда главе и кичменог стуба -објаснити пријем болесника на клинику -објаснити преоперативну припрему -објаснити постоперативну његу:	-пружи прву помоћ код повреда главе и кичменог стуба -изврши пријем неурохирушког болесника -уради преоперативну припрему хитног болесника и болесника који долази на заказани оперативни програм -спроводи постоперативну његу неурохирушког болесника: -постави болесника у адекватан положај -самостално измјери виталне параметре и документује у температурну листу -прикључи болесника на О2 терапију и контролише	-развија културно-хигијенске навике, показује савјесност и уредност. -испољи одговоран став према здрављу, болести и немоћи. -испољи љубазност, емпатију и пожртвованост у односу према пацијенту. -показује тактичност у комуникацији, пажњу и заинтересованост за пацијентове тегобе и способност за невербалну комуникацију. -испољи стрпљење и упорност у односу према старим, болесним и немоћним особама. -ефикасно и правилно примјењује стечена знања у раду на хирушкој клиници -одговорно спроводи његу болесника -самостално и одговорно обавља постављене задатке -испољи флексибилност у	Наставник користи: -Стручну литературу, -Медицинску документацију, -Слајдове. -Видео-записе. -Интернет. -Фронтални приступ комбинован са интерактивним радом као и групни рад -Вјежбе на неурохирушкој клиници

		-самостално измјери излучевине и документује у температурну листу -апликује лијекове по налогу уз присуству мед.сестре и наставника ПН -узима крв за лаб.дијагностику -храни болесника	односу према сарадницима	
2. Њега торакалног болесника	- Објасни улогу медицинске сестре-техничара у поступцима њега на клиници за торакалну хирургију -објасни отворене и затворене повреде грудног коша и прву помоћ -објасни пријем болесника на клинику -објасни преоперативну припрему код хитног боленика и болесника који долази на заказан оп.захват -објасни припрему матријала и болесника за дренажу - Објасни	-пружи прву помоћ код повреде грудног коша -пржи прву помоћ код болести грудног коша -изврши пријем болесника на торакалну хирургију(операција дојке , штитне жлезде и торакотомија) -уради преоперативну припрему код хитног болесника и болесника који долази на заказани оперативни захват -његује и примјењује		Вјежбе на Клиници за торакалну хирургију

	постоперативну њеку код операције дојке, штитне жлијезде, торакотомије	тераписке поступке код хемоторакса и пнеумотракса -припрема матријал и болесника за дренажу плеуре -спроводи поступке њега после операције. -постави у одговарајући положај -самостално измјери виталне параметре -контролише дренажу -апликује ИВ терапију -храни болесника		
3. Њега болесника у кардиохирургији	- Објасни улогу медицинске сестре – техничара у поступцима њега у кардиохирургији -објасни пријем болесника на кардиохирургију -објасни физичко-санитарну преоперативну припрему -објасни медикаментозну преоперативну припрему болесника	-изврши пријем болесника на кардиохирургију -уради физичко-санитарну преоперативну припрему болесника -по налогу љекара обавља медикаментозну преоперативну његу -спроводи поступке постоперативне њега: -мониторинг		Вјежбе на Клиници за кардиохирургију

	-објасни постоперативну његу	виталних параметара и докуметовање у температурне листе -примјењује О2 терапију и контролише -самостално мјери и документује излучевине -асистира приликом превијања оперативне ране -апликује ИВ терапију -узима крв за лаб.дијагностику -храни болесника		
4.Њега абдоминалног болесника	- Објасни улогу медицинске сестре- техничара у процесу здравствене његе на абдоминалној хирургији -објасни отворене и затворене повреде абдомена и пружање прве помоћи -објасни пријем болесника на клинику -објасни пријем витално угроженог болесника на инт. његу -објасни	-пружи прву помоћ код отворених и затворених повреда абдомена -изврши пријем болесника -изврши пријем код витално угроженог болесника на интз.његу -уради преоперативну припрему -учествује у едоскопском и медикаметозном лијечењу		Вјежбе на Клиници за абдоминалну и општу хирургију

	<p>преоперативну припрему</p> <ul style="list-style-type: none"> -објасни улогу медицинске сестре у ендоскопским салама -објасни поступак пласирања назогастричне и Блекмурове сонде -објасни тоалету стома -објасни процес постоперативне његе на интентивној њези и на абдоминалној и општој хирургији 	<ul style="list-style-type: none"> -припрема болесника и материјал за пласирање сонде -учествује у поступцима постоперативне његе: -поставља болесника у адекватан положај -прати виталне параметре и документује у тем. листу -прати садржај на дрен и соду -прати уринарни катетер -асистира код превијања ране -асистира код талете стома -ради превенцију постоперативних компликација -апликује лијекове по налогу мед.сестре или наставника ПН -узима крв за лабораториске анализе -учествује у 		
--	--	---	--	--

		исхрани болесника -пласира назогастричну сонду		
5. Њега уролошког болесника	<ul style="list-style-type: none"> - Објасни улогу медицинске сестре-техничара у поступку њега на Клиници за урологију -објасни повреде уринарног система и пружање прве помоћи -објасни преоперативну припрему уролошког болесника -објасни поступак узимања крви и урина за лабораториски преглед .објаснити катетеризацију и испирање мокраћне бешике -објасни процес постоперативне њега уролошког болесника 	<ul style="list-style-type: none"> -пружи прву помоћ код повреда органа уринарног система -уради преоперативну припрему уролошког болесника -узима урин и крв за лаб.анализе .уради катетеризацију мокраћне бешике -учествује у поступцима постоперативне њега: -поставља болесника у адекватан положај -прати стање катетера и оп.ране -асистира код превијања оп.ране -учествује у испирању мокраћне бешике -апликује 		Вјежбе на Клиници за урологију

		ИВ,ИМ,пер ос терапију под надзором наставника практичне наставе -учествује у исхрани болесника		
Интеграција				
Модул се интегрише са стручним предметима Здравствена нега 1 и 2, Анатомија и Физиологија, Фармакологија, Хирургија са његом 1 и 2.				
Извори				
<ul style="list-style-type: none"> - Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске; - Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.). 				
Оцјењивање				
Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и Правилником о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи. О техникама и критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.				