

Струка (назив): ЗДРАВСТВО		
Занимање (назив): МЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив): ХИРУРГИЈА-ТЕОРИЈА		
Опис (предмета): СТРУЧНИ ПРЕДМЕТ		
Модул (наслов): ХИРУРГИЈА АБДОМЕНА, КАРЛИЦЕ, КРВНИХ СУДОВА, ТРАУМАТОЛОГИЈА		
Датум: 2023.	Шифра	Редни број 04
Сврха		
Оспособити ученика за синтезу знања и практичну примјену, стицање знања о циљу и задацима хирургије, о специфичним проблемима у хирургији, техникама дијагностике, начинима терапије и третмана.		
Специјални захтјеви / Предуслови		
Познавање основних појмова из хумане анатомије, физиологије, патологије, латинског језика, клиничке медицине, интерне медицине, познавање основних хигијенских навика, хуманост и информатичка писменост.		
Циљеви		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Упознавање са основним појмовима у хирургији трбушних органа 2. Стицање знања о неопходној опреми и средствима за постављање дијагностике 3. Оспособљавање ученика за примјену различитих техника дијагностике, терапије и њега 4. Стицање знања о посебним промјенама на организму, индикацијама и контраиндикацијама при терапији 5. Упознавањем са основним појмовима код обољења карличних органа, крвних судова 6. Упознавање ученика са трауматологијом, адекватној дијагностици и терапији 7. Развијање свијести о значају и хуманости позива који су одабрали 8. Оспособљавање ученика за тимски рад и одговорност 9. Развијање способности за уочавање и ефикасно решавање проблема 		
Теме		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургија жучне кесе и путева 2. Калкулозе у хирургији 3. Хирургија илеуса и киле 4. Акутни абдомен 5. Хирургија урогениалних органа 6. Обољења и хирургија артерија 7. Обољења и хирургија вена 8. Трауматологија 9. Хирургија горњег екстремитета 10. Хирургија доњег екстремитета 11. Хирургија код обољења костију 12. Ратна хирургија 		

3. Хирургија илеуса и киле	<p>Наведе анатомију кила, илеуса</p> <p>Наведе основне елементе клиничке слике код повреда и болести</p> <p>Објасни дијагностику и терапију</p>	<p>Процјењује биолошке промјене на тијелу пацијента</p> <p>Изврши правилну припрему тијела и средстава за правилну дијагностику</p> <p>Анализира технику која се примјењује у дијагностици и терапији</p>	<p>Иspoљи иницијативу и предузимљивост у рјешавању проблема у раду, као и тежњу ка новим знањима</p> <p>Поштује вјерске и култиролошке разлике код пацијента и чува достојанство пацијента</p> <p>Иspoљи велику способност запажања свих промјена које се дешавају пацијента, било да се ради о побољшању или погоршању болести</p>	
	4. Акутни абдомен	<p>Наведе хируршке особине акутног абдомена</p> <p>Наведе основне елементе клиничке слике код болести и повреда</p> <p>Објасни дијагностику и терапију</p>	<p>Разликује одређене симптоме код болести</p> <p>Објашњава начине активације патолошких процеса</p> <p>Изврши правилну припрему тијела и средстава за правилну дијагностику</p>	<p>Пружа емоционалну подршку пацијенту</p> <p>Ефикасно планира вријеме за обављање задатака</p>
	5. Хирургија урогениталних органа	<p>Наведе етиологију болести код урогениталних органа</p> <p>Наведе основне елементе клиничке слике код повреда</p> <p>Објасни дијагностику и терапију</p>	<p>Информише пацијента о неопходној припреми, процедури, ефекту и начини извођења процедуре</p> <p>Изврши правилну припрему тијела и средстава за правилну дијагностику</p>	

6.Обољења и хирургија артерија	Наведе етиологију болести артерија	Спроводи одговарајуће хигијенске и сигурносне мјере зарад здравља и сигурности себе и пацијента		
	Наведе основне елементе клиничке слике код повреда и обољења у региону врата	Адекватно препознаје средства и начине апликације при дијагностици и терапији		
	Објасни дијагностику и терапију	Информише пацијента о неопходној припреми, процедури, ефекту и начини извођења процедуре		
7.Обољења и хирургија вена	Наведе хируршке карактеристике болести вена	Препозна и примјени одређене дијагностичке процедуре које дају адекватну дијагнозу		
	Наведе основне елементе клиничке слике код боелсти вена	Одабере адекватан начин терапије		
	Објасни дијагностику и терапију	Правилно изведе процедуру при дијагнсотици и терапији		
8.Трауматологија	Наведе етиологију траума	Правилно рукује специфичним начинима дијагностике и терапије		
	Наведе основне елементе клиничке слике трауматских повреда тијела	Процјени промјене које се дешавају у организму		

9. Хирургија горњег екстремитета	Објасни дијагностику и терапију	Процјени могуће нежељене ефекте који су могући у даљем току примјене терапије		
	Наведе и објасни карактеристике горњег екстремитета	Процјени потребне начине дијагностике		
	Наведе и дефинише посебности код хирушких интервенција на горњем екстремитету	Одабере одговарајуће тестове		
	Објасни и дефинише основне анатомске и физиолошке карактеристике горњег екстремитета	Изврши инспекцију тијела пацијента и наведе могуће начине дијагностике		
10. Хирургија доњег екстремитета	Наведе етиологију по објасни посебности код хирургије на доњим екстремитетима	Препозна основне индикације за примјену терапије		
	Наведе основне елементе клиничке слике повреда доњег екстремитета	Препозна основне контраиндикације за терапију		
	Дефинише и објасни дијагностику и терапију	Уочава и препознаје основне симптоме болести и промјене на тијелу		
11. Хирургија код обољења костију	Наведе и објасни особине костију, њихове карактеристике	Адекватно реагује у ситуацији када је пацијент изложен негативним ефектима и кризним ситуацијама		

12. Ратна хирургија	Наведе и дефинише основне елементе клиничке слике болести костију	Процјењује стање пацијента Одређује правилан интервал за терапију и дијагностику		
	Објасни дијагностику и терапију	Уочава и отклања факторе који могу довести до болести или компликација Прати промјене стања пацијента, и прилагођавати терапију стању пацијента		
	Наведе и објасни посебности код ратне хирургије			
	Наведе и дефинише основне елементе клиничке слике код пацијената са повредом трбуха	Процјењује стање пацијента Одређује правилан интервал за терапију и дијагностику Уочава и отклања факторе који могу довести до болести или компликација Прати промјене стања пацијента, и прилагођавати терапију стању пацијента		
Интеграција				
1. Анатомија 2. Латински језик 3. Инфектологија 4. Физиологија 5. Основе клиничке медицине 6. Хирургија 7. Патологија				
Извори				
- 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 критеријума оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.