

Струка (назив):		ОСТАЛЕ ДЈЕЛАТНОСТИ		
Занимање (назив):		ЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив):		ПРАКТИЧНА НАСТАВА		
Опис (предмета):		стручна настава		
Модул (наслов):		СТЕРИЛИЗАЦИЈА		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број:	25
Сврха				
Да оспособи ученике да примјењују усвојено знање о стеарилизацији.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
Предуслов за успјешно усвајање овог модула је предзнање из предмета: Лабораторијске технике (1. разред), Практична настава (1. разред), Микробиологија (3. разред), Биологија (1. разред)				
Циљеви				
Овај модул оспособљава ученика да: <ul style="list-style-type: none">- Користи лабораторијски прибор и посуђе- Изведе методу стерилизације- Аналитички приступа рјешавању проблема- Одговорно,систематски и тимски ради				
Теме				
<div>1. Упознавање рада апарата за стерилизацију</div> <div>2. Методе стерилизације посуђа, прибора и хранљивих подлога</div>				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1.Упознавање рада апарата за стерилизацију	-наброји врсте апарата за стерилизацију; -описе грађу аутоклава и других апарата за влажну стерилизацију; -описе грађу апарата за суву стерилизацију; -наброји остале методе стерилизације.	-нацрта аутоклав; - шематски прикаже рад аутоклава; -самостално рукује аутоклавом; -самостално рукује сувим стерилизатором.	- савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене послове, - ефикасно планира и организује вријеме, - испољи позитиван однос према значају спровођења пропис аи стандарда који су важни за његов рад, - испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима,	- навести врсте апарата за стерилизацију; -описати грађу аутоклава и других апарата за влажну стерилизацију; -објаснити шему аутоклава; - објаснити руковање аутоклавом; - описати грађу апарата за суву стерилизацију; -објаснити руковање сувим стерилизатором;

			<ul style="list-style-type: none"> - одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад, - испољи позитиван однос према професионално – етичким нормама и вриједностима, - испољи иницијативу и предузимљивост, - показије добру ручну спретност, моторичку координацију, има добар слух и вид, - испољава одличну способност за разумијевање сложених технолошких структура, система, цртежа и информација, - испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду. 	<ul style="list-style-type: none"> -навести остале методе стерилизације.
2. Методе стерилизације посуђа, прибора и храњивих подлога	<ul style="list-style-type: none"> - опише начин рада апарата за влажну стерилизацију; -описује начин рада аутоклава и других апарата за влажну стерилизацију; -описује начин рада сувог стерилизатора; -описује стерилизацију етилен-оксидом; -наведе врсте суђа према начину стерилизације. 	<ul style="list-style-type: none"> -усаврши рад на апаратима; -разврста лабораторијско посуђе према начину стерилизације. 	<ul style="list-style-type: none"> -објаснити начин рада апарата за влажну стерилизацију; -описати начин рада аутоклава и других апарата за влажну стерилизацију; - описати начин рада сувог стерилизатора; -описати стерилизацију етилен-оксидом; -навести врсте суђа према начину стерилизације; -разврстати лабораторијско посуђе према начину стерилизације; - користити стручну литературу, шеме, илустрације, средства за пројекцију. 	

Интеграција

Микробиологија

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 критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.