

«ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2024թ.-ից (կրկնողաբար), ք. Երևան («Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ՝ Կորյունի 2, «Հերացի» թիվ 1 հիվանդանոցային համալիրի մանրէաբանական լաբորատորիա՝ Աբովյան փ. 60) և առցանց («Զում» հարթակ) «Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

- Թիրախային լսարան՝ բժիշկ-մանրէաբաններ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-5 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 21 տեսական և 25 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Կոստանդին Մանուկյանին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ, Արմինե Մազմանյանին՝ ՇՄՁ 23 գործնական կրեդիտ, Մարինե Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական կրեդիտ, Արաքսյա Էլբակյանին՝ ՇՄՁ 5 գործնական կրեդիտ, Դիանա Մուրադյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական կրեդիտ
- Կոնտակտ 0105831001

Շաբաթ 1		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն Մանրէաբանության նպատակը և խնդիրները: Մանրէների դասակարգումը: Բակտերիաների հիմնական ձևերը: Բակտերիալ բջջի կառուցվածքը և ֆունկցիաները: Թթվակայուն բակտերիաներ: Սպոր: Ուսմունք վիրուսների մասին, վիրուսների կառուցվածքը, բակտերիոֆագ	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00 -14:30	Գործնական աշխատանք Քսուլների պատրաստում, ներկում Գրամի, Նեյսերի, Իոնեյի, Հինս-Բուրիի, Ցիլ-Նիլսենի, Օժեշկոյի եղանակներով	Արմինե Մազմանյան

Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն Բակտերիաների ֆիզիոլոգիան՝ սնուցման մեխանիզմները, տիպերը: Սննդային միջավայրեր: Բակտերիաների բազմացումը: Մանրէների շնչառությունը: Մանրէների ֆերմենտներ	Մարինե Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Բակտերիաների շարժունակության ուսումնասիրությունը կախված և ճզմված կաթիլի մեթոդներով: Կատարել հետազոտվող նյութի ցանք թիթեղային ագարի մակերեսին: Ուսումնասիրել անջատված գաղութների կուլտուրալ, մորֆոլոգիական և տինկտորիալ հատկությունները	Արմինե Մազմանյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն Աէրոբ և անաէրոբ բակտերիաների մաքուր կուլտուրաների անջատման եղանակները: Բակտերիաների կենսաքիմիական ակտիվության ուսումնասիրությունը	Դիանա Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Անջատել մաքուր կուլտուրա Վեյնբերգի կամ Ցեյսլերի եղանակով: Ստուգել թեք ագարի մակերեսին անջատված կուլտուրայի մաքրությունը: Նկարագրել պրոտեոլիտիկ և շաքարոլիտիկ ակտիվությունը հաստատող թեստերը Հիսի «խայտաբղետ» շարքի վրա	Արաքսյա Էլբակյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն Ինֆեկցիա՝ ինֆեկցիոն պրոցես, ինֆեկցիոն հիվանդություն: Վիրուլենտություն, տոքսիկություն և տոքսիգենություն: Ինֆեկցիայի ձևերը: Ինֆեկցիոն հիվանդությունների առանձնահատկությունները և զարգացման փուլերը: Ինֆեկցիոն հիվանդությունների քիմիոթերապիա: Հակաբիոտիկներ և նրանց նկատմամբ բակտերիաների զգայունության որոշման եղանակները	Դիանա Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Արմինե Մազմանյան

	<p>1. Ինվազիվության ֆերմենտների որոշում (պլազմակոագուլացային թեստ):</p> <p>2. Բակտերիաների տոքսիգենության որոշում (հեմոլիզինների որոշում):</p> <p>3. Հակաբիոտիկների նկատմամբ բակտերիաների զգայունության որոշումը սկավառակների մեթոդով</p>	
Օր 5		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>Ուսմունք իմունիտետի մասին: Մարդու օրգանիզմի պաշտպանության ոչ սպեցիֆիկ գործոնները: Ոչ սպեցիֆիկ պաշտպանության բջջային և հումորալ գործոններ: Մարդու օրգանիզմի իմուն համակարգը: Հակածիններ: Մանրէների անտիգենները: Մարդու օրգանիզմի անտիգենները՝ հյուսվածքային համատեղելիության գլխավոր կոմպլեքսի անտիգեններ (ՀՀԱ): Իմուն պատասխանի ձևերը՝ հումորալ և բջջային: Իմուն պատասխանի զարգացման մեխանիզմները</p>	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Շճաբանական ռեակցիաներ: Ազյուտինացիայի ռեակցիա, նրա տարատեսակները: Պրեցիպիտացիայի ռեակցիա: Լիզիսի, կոմպլեմենտի կապման ռեակցիաներ: Իմունաֆերմենտային անալիզ: Ռադիոիմուն անալիզ</p>	Արմինե Մազմանյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>Մարդու օրգանիզմի միկրոֆլորան և նրա նշանակությունը</p>	Մարինե Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Դիսբակտերիոզ</p>	Արմինե Մազմանյան
Օր 2		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>Հասկացողություն կլինիկական մանրէաբանության և ներհիվանդանոցային ինֆեկցիաների մասին: Դրանց էթիոլոգիան, պաթոգենները, կլինիկան</p>	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<p>Գործնական աշխատանք</p>	Արմինե Մազմանյան

	Ներհիվանդանոցային վարակների մանրէաբանական ախտորոշման սկզբունքները	
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն Բակտերեմիա, ֆունգեմիա, վիրուսեմիա, սեպսիս: էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկական	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Սեպսիսի մանրէաբանական ախտորոշումը	Արմինե Մազմանյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն Միզասեռական ուղիների ինֆեկցիաներ:	Մարինե Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Միզասեռական ուղիների ինֆեկցիաների մանրէաբանական ախտորոշման եղանակները	Արմինե Մազմանյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն Վերին և ստորին շնչառական ուղիների թարախաբորբոքային հիվանդություններ	Դիանա Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Շնչառական համակարգի թարախաբորբոքային հիվանդությունների ախտորոշման առանձնահատկությունները	Արմինե Մազմանյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն Մենինգոկոկային ինֆեկցիաներ՝ մենինգոկոկային նազոֆարինգիտ, մենինգոկոկցեմիա, մենինգիտ	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Մենինգոկոկային ինֆեկցիաների լաբորատոր ախտորոշման առանձնահատկությունները	Արմինե Մազմանյան / Արաքսյա Էլբակյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն Վերքային ինֆեկցիաներ (աէրոբ և անաէրոբ), հետվիրահատական թարախաբորբոքային բարդացումներ	Կոստանդին Մանուկյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	

13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Վերքային ինֆեկցիաների (աէրոբ և անաէրոբ) ախտորոշման առանձնահատկությունները	Արմինե Մազմանյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն Աչքերի և ականջների բորբոքային հիվանդություններ	Դիանա Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Աչքերի և ականջների բորբոքումների ախտորոշման առանձնահատկությունները	Արմինե Մազմանյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն Ներհիվանդանոցային ինֆեկցիաների բուժման կազմակերպման առանձնահատկությունները: Ռացիոնալ հակամիկրոբային քիմիոթերապիայի և իմունոթերապիայի անցկացումը	Մարինե Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք Կլինիկական բակտերիալ կուլտուրաների հակաբիոտիկակայունության որոշում	Արմինե Մազմանյան / Արաքսյա Էլբակյան
Օր 5		
11:00-14:30	Գործնական աշխատանք Բակտերիաբանական, շճաբանական և հարակից այլ հետազոտությունների արդյունքների գնահատում և վերջնական պատասխանի ձևակերպում	Կոստանդին Մանուկյան / Արմինե Մազմանյան