

**«ՊՈԼԻՄԵՐԱԶԱՅԻՆ ՇՂԹԱՅԱԿԱՆ ՌԵԱԿՑԻԱՅԻ ԵՎ ՄՈԼԵԿՈՒԼՅԱՐ-
ԳԵՆԵՏԻԿ ՄԵԹՈԴՆԵՐՈՎ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՊՐԱԿՏԻԿԱՅՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Ինֆեկցիոն հիվանդությունների
ազգային կենտրոն» ՓԲԸ)**

**ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության
ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ**

«Ինֆեկցիոն հիվանդությունների ազգային կենտրոն» ՓԲԸ

- Թիրախային լսարան՝ կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման մասնագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-35 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄԶ 87 տեսական և 38 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Լիլիթ Պետրոսյանին՝ ՇՄԶ 87 տեսական և 38 գործնական
կրեդիտ, Սուսան Մուրադյանին՝ ՇՄԶ 87 տեսական և 38 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010235310

Շաբաթ 1		
Օր 1		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none">• Պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի մեթոդի հիմունքները• ՊՇՌ հետազոտության հիմնական փուլերը• Կենսանյութի վերցման, տեղափոխման և պահպանման հիմնական կանոնները	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none">• Կենսանյութի նախապատրաստում հետազոտությանը, պահմանը և տեղափոխմանը• Կենսանյութի պահման և տեղափոխման պայմաններ• Կենսանյութի խոտանման պայմաններ	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան

Օր 2		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Արյան նմուշառումն ու տեղափոխումը լաբորատորիայում Արյան նախապատրաստումը հետազոտությունների իրականացման համար 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Վթարային իրավիճակներ և անհետաձգելի օգնություն, անհատական պաշտպանության միջոցներ Ախտահանման և բժշկական թափոնների գործածության կարգը լաբորատորիայում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 3		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Ծախսանյութերի պաշարների վերահսկում, տեխնիկական բնութագրերի կազմում Անձնական տվյալներ և բժշկական գաղտնիք 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի մշակման և նուկլեինաթթուների (ՌՆԹ/ԴՆԹ) անջատման մեթոդները Դետեկցիայի մեթոդները 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 4		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ սուր աղիքային ինֆեկցիաների ախտորոշում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի (կղանք) մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 5		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Հեպատիտ Բ-ի ախտորոշում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի (պլազմա) մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Հետազոտությունների որակի նկատմամբ հսկողությունն ու անվտանգության ապահովումը լաբորատորիայում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Տուբերկուլոզի հարուցիչի դեղակայունության առաջացման յուրահատկությունները և ախտորոշման ժամանակակից հնարավորությունները 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 2		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Կենսաանվտանգություն և կենսաապահովում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան

	<ul style="list-style-type: none"> • Լաբորատորիաներում որակի ներքին և արտաքին հսկողություն 	
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ԳՍԸ-ների մշակում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 3		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Հեպատիտ Յ-ի ախտորոշում • Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> • Կենսանյութի (պլազմա) մշակում և ՌՆԹ-ի անջատում • Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 4		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ ՄԻԱՎ-ի ախտորոշում • Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> • Կենսանյութի մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում • Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 5		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Ցիտոմեգալովիրուսի ԴՆԹ-ի հայտնաբերում • Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> • Կենսանյութի մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում • Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ՊՇՌ մեթոդով քանակական հետազոտություններ իրական ժամանակում՝ ՄԻԱՎ վիրուսի քանակի որոշում • Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> • Կենսանյութի (պլազմա) մշակում և ՌՆԹ-ի անջատում • Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 2		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • ՊՇՌ մեթոդով քանակական հետազոտություններ իրական ժամանակում՝ հեպատիտ Բ վիրուսի քանակի որոշում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան

	<ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի (պլազմա) մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան Սուսան Մուրադյան
Օր 3		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ- մեթոդով քանակական հետազոտություններ՝ իրական ժամանակում հեպատիտ Յ վիրուսի քանակի որոշում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի (պլազմա) մշակում և ՌՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 4		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Սեկվենացիա և ՊՇՌ-նյութի էլեկտրոֆորեզ 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Սեկվենավորման համար կենսանյութի ընտրություն, ստացում, քիչների անջատում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 5		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ- մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Յերսինիոզի հարուցիչների ախտորոշում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի (կղանք) մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ- մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Պարվոլիրուսի ԴՆԹ-ի հայտնաբերում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 2		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ- մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ Էբշտեյն-Բարրի ԴՆԹ-ի հայտնաբերում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք	Լիլիթ Պետրոսյան/

	<ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Սուսան Մուրադյան
Օր 3		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ մեթոդով որակական հետազոտություններ՝ HLA-B 5701 ԴՆԹ-ի հայտնաբերում Կենսանյութի ընտրություն, ստացում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Կենսանյութի մշակում և ԴՆԹ-ի անջատում Ամպլիֆիկացիա, դետեկցիա և պատասխանների վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 4		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ԴՆԹ հաջորդականացում/ սեկվենավորում. մեթոդները և տեսակները 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ԴՆԹ հաջորդականացման ռեակցիայի սկզբունքները և կիրառությունը 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 5		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Ավտոմատացված ԴՆԹ հաջորդականացում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Սեկվենավորման համար կենսանյութի ընտրություն, ստացում, բջիջների անջատում, պահպանում և տեղափոխում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ՄԻԱՎ վարակի ախտորոշման չափանիշները և առանձնահատկությունները 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> ՄԻԱՎ-1 վիրուսի ՌՆԹ-ի անջատում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 2		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Հակադարձ տրանսկրիպցիա և պոլիմերազային շղթայական ռեակցիա 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Հակադարձ տրանսկրիպցիա և ՊՇՌ ռեակցիաների իրականացում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 3		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> Գել-էլեկտրոֆորեզ 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> Էլեկտրոֆորեզի իրականացում և վերծանում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 4		
3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> ԴՆԹ-ի քանակական գնահատում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> ՊՇՌ նյութերի մաքրում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
Օր 5		

3 ժամ	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> • Ցիկլիկ սեկվենավորում և ավտոմատացված ԴՆԹ հաջորդականացման պատկերների վերլուծություն 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան
2 ժամ	Գործնական աշխատանք <ul style="list-style-type: none"> • Սեկվենավորում, անալիզատորի շահագործում 	Լիլիթ Պետրոսյան/ Սուսան Մուրադյան