

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ԹԵՄԱՅՈՎ 5-ՕՐՅԱ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

Փետրվարի 3-7, 2020թ., ք. Երևան (ՀՀ ԱՆ «Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղ)

ՀՀ ԱՆ «ՀՎԿ Ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ,  
 «Ինտեգրված լաբորատոր որակյալ ծառայություններ» (IQLS)

<b>Օր 1՝ փետրվարի 3</b>	
09:30-11:15	Ողջույնի խոսք Դասընթացի ներածություն Նախնական թեստ Մոլեկուլային կենսաբանության ներածություն
11:15-11:30	Ընդմիջում
11:30- 13:00	ՊՇՌ թեստերի սկզբունքները, (նուկլեինաթթվի էքստրակցիա, ամպլիֆիկացիա)
13:00-14:00	Ճաշի ընդմիջում
14:00-16:30	ԴՆԹ էքստրակցիայի գործնական սեսիա
16:30-16:45	Ընդմիջում
16:45-18:00	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (սիբիրախտ)
<b>Օր 2՝ փետրվարի 4</b>	
09:30-11:15	ՊՇՌ թեստերի սկզբունքները (հայտնաբերում). ՊՇՌ թեստերի արդյունքների մեկնաբանումը
11:15-11:30	Ընդմիջում
11:30-13:00	Տեխնոլոգիական զարգացումներ մոլեկուլային կենսաբանական ախտորոշումներում
13:00-14:00	Ճաշի ընդմիջում
14:00-16:30	ԴՆԹ էքստրակցիայի և հակադարձ տրանսկրիպցիայի գործնական սեսիա (cDNA)
16:30-16:45	Ընդմիջում
16:45-18:00	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (հեպատիտ C)

<b>Օր 3՝ փետրվարի 5</b>	
09:30-11:15	ՊՇՌ հետազոտության կառուցվածքը
11:15-11:30	Ընդմիջում
11:30-13:00	ՈԱ և ՈՎ
13:00-14:00	Ընդմիջում
14:00- 16:30	Մուլտիպլեքս ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (տզային վարակներ)
16:30-16:45	Ընդմիջում
16:45-18:00	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (հեպատիտ C-ի գենոտիպավորում)
<b>Օր 4՝ փետրվարի 6</b>	
09:30-11:15	Մոլեկուլային կենսաբանական հետազոտությունների վալիդացում և ստուգաչափում
11:15-11:30	Ընդմիջում
11:30-13:00	ՊՇՌ լաբորատորիայի տարածքի կազմակերպում, պահանջներ, ՊՇՌ-ին վերաբերող խորհուրդներ, առաջարկներ, խնդիրների լուծում
13:00-14:00	Ընդմիջում
14:00-16:30	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (հեպատիտ B-ի գենոտիպավորում)
16:30-16:45	Ընդմիջում
16:45-18:00	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (հեպատիտ B-ի գենոտիպավորում)
<b>Օր 5՝ փետրվարի 7</b>	
09:30-11:15	ԴՆԹ սեքվենավորում
11:15-11:30	Ընդմիջում
11:30-13:00	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (լեգիոնելա). Վարժանք պրայմներ-ձևանմուշով ՊՇՌ հետազոտության կառուցվածքը
13:00-14:00	Ընդմիջում
14:00-16:30	ՊՇՌ-ի գործնական սեսիա (լեյշմանիոզ)
16:30-16:45	Ընդմիջում
16:45-18:00	Գործողությունների պլան Ավարտական թեստ Դասընթացի գնահատում Թիմային լուսանկար

Թիրախային լսարան՝ կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման մասնագետներ, մանրէաբաններ, վիրուսաբաններ, մակաբուժաբաններ:

Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 8-10 հոգի:

Դասընթացավար՝

Կ.գ.դ. Արսեն Զաքարյան, ավագ լաբորատոր մասնագետ, Ինտեգրված լաբորատոր որակյալ ծառայություններ (IQLS), Կենսաբանական վտանգների նվազեցման ծրագիր: