

**«ՔԱՂՅԿԵՂԻ ԵՎ ԱՐՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ
ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԸ: ՖԱՐՄԱԿՈԳԵՆԵՏԻԿԱ, ԹԻՐԱԽԱՅԻՆ ԲՈՒԺՈՒՄ:
ԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ»
ԹԵՄԱՅՈՎ 2-ՇԱԲԱԹՅԱ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2025թ.-ից, կրկնողաբար., ք. Երևան («Բժշկական գենետիկայի և առողջության
առաջնային պահպանման կենտրոն» ՄՊԸ՝ Աբովյան փ. 34/3)

**«Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն» ՄՊԸ,
«Բժշկական գենետիկայի հայկական ասոցիացիա» ՀԿ,
«Երևանի Ս. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ**

- Թիրախային լսարան՝ բժշկական և լաբորատոր-մոլեկուլային գենետիկներ, մանկաբարձ-գինեկոլոգներ, արյունաբաններ, ուռուցքաբաններ, թոքաբաններ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 10-15 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄԶ 30 տեսական և 15 գործնական կրեդիտ.
դասավանդողներ Թամարա Սարգսյանին՝ ՇՄԶ 3 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ, Հասմիկ Հայրապետյանին՝ ՇՄԶ 3 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ, Սուսաննա Միդյանին՝ ՇՄԶ 4 տեսական և 1 գործնական կրեդիտ, Դավիթ Բաբիկյանին՝ ՇՄԶ 18 տեսական և 9 գործնական կրեդիտ, Նաթելլա Կոստանդյանին՝ ՇՄԶ 6 տեսական և 3 գործնական կրեդիտ, Ռուզաննա Կարախանյանին՝ ՇՄԶ 6 տեսական և 3 գործնական կրեդիտ, Արտյոմ Գասպարյանին՝ ՇՄԶ 3 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ, Ալին Այվազին՝ ՇՄԶ 16 տեսական և 7 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 091838080

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Գենետիկական փոփոխությունները, որոնք կարող են առաջանալ մուտագենների ազդեցությամբ կամ ինքնաբերաբար և հանգեցնել նեոպլաստիկ բջիջների չկարգավորվող պրոլիֆերացիայի	կ.գ.դ. պրոֆեսոր Թամարա Սարգսյան/ Ալին Այվազ
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Կարցինոգենեզը՝ բազմաքայլ և տևական գործընթաց: Սոմատիկ և գերմինալ մուտացիաներ	կ.գ.դ. պրոֆեսոր Թամարա Սարգսյան/ Ալին Այվազ

12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Մոլեկուլային գենետիկական ախտորոշման սկզբունքներ, ծանոթացում մոլեկուլային գենետիկական լաբորատորիայի կառուցվածքին	կ.գ.դ. պրոֆեսոր Թամարա Սարգսյան/ Ալին Այվազ
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Քաղցկեղի զարգացման մոլեկուլային փոփոխությունները: Քաղցկեղի նախատրամադրվածության գեների հիմնական խմբերը	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ կ.գ.դ. պրոֆեսոր Հասմիկ Հայրապետյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Սպորադիկ և ժառանգական քաղցկեղի տեսակներ	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ կ.գ.դ. պրոֆեսոր Հասմիկ Հայրապետյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Քաղցկեղային կենսամարկերների նշանակությունը և որոշման մեթոդները	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ կ.գ.դ. պրոֆեսոր Հասմիկ Հայրապետյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Քաղցկեղի գենետիկական մեխանիզմները, ներառյալ Նուդտնի կրկնակի հարվածի մոդելը: Քաղցկեղի զարգացման շրջակա միջավայրի գործոնները	Ալին Այվազ/ կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Քաղցկեղային գեների հիմնական խմբերը, սուպրեսորներ, օնկոգեններ և ԴՆԹ-ռեպարացիայի գեներ	Ալին Այվազ/ կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում ախտորոշման համար կիրառվող մոլեկուլային գենետիկական մեթոդներին: ԴՆԹ-միկրոմատրիցաների, կլինիկական էկզոմի, ամբողջ էկզոմի հետազոտություն:	Ալին Այվազ/ կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Կրծքագեղձի և ձվարանների ժառանգական քաղցկեղի համախտանիշ՝ կլինիկական պատկերը, գենետիկական բնույթը, ընտանեկան/ժառանգական հատկանիշները	Ալին Այվազ/ Ռուզաննա Կարախանյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Ժամանակակից տեխնոլոգիաների՝ այդ թվում նոր սերնդի սեքվենավորման (NGS) զարգացման և մեծ հասանելիության շնորհիվ քաղցկեղների մոլեկուլային-գենետիկական յուրահատուկ փոփոխությունների հայտնաբերումը	Ալին Այվազ/ Ռուզաննա Կարախանյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Քաղցկեղի անհատականացված թերապիան: Ռիսկի գնահատում գենետիկական հետազոտության ժամանակակից ուղեցույցներով	Ալին Այվազ/ Ռուզաննա Կարախանյան
Օր 5		

09:00-10:30	Դասախոսություն Թոքի ոչ-մանր բջջային քաղցկեղի թիրախային բուժումը	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ Ռուզաննա Կարախանյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Լինչի համախտանիշի կապակցությամբ գերմինատիվ գենետիկական թեստավորում	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ Ռուզաննա Կարախանյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Կոլոռեկտալ ադենոկարցինոմայի թիրախային բուժումը	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան/ Ռուզաննա Կարախանյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ընտանեկան ադենոմային պոլիպոզ՝ կլինիկական պատկերը, գենետիկական բնույթը, ընտանեկան/ժառանգական հատկանիշները	Ալին Այվազ/ Արտյոմ Գասպարյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Ընտանեկան ադենոմային պոլիպոզի ազդեցությունը տվյալ անհատի և նրա ռիսկի տակ գտնվող ընտանիքի վրա, գենետիկական խորհրդատվության հետազոտության ժամանակակից ուղեցույցները և եղանակները	Ալին Այվազ/ Արտյոմ Գասպարյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Մոլեկուլային գենետիկական թեստերի կիրառումը մուտացիաների բացահայտման նպատակով	Ալին Այվազ/ Արտյոմ Գասպարյան
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ժառանգական ոչ պոլիպային կոլոռեկտալ քաղցկեղ՝ կլինիկական պատկերը, գենետիկական բնույթը, ընտանեկան/ժառանգական հատկանիշները: Ժառանգական ոչ պոլիպային կոլոռեկտալ քաղցկեղի ազդեցությունը տվյալ անհատի և նրա ռիսկի տակ գտնվող ընտանիքի վրա, գենետիկական խորհրդատվության և գենետիկական հետազոտության ժամանակակից ուղեցույցները և եղանակները	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Քաղցկեղային հիվանդությունների անհատական/թիրախային բուժման մոտեցումները: Կրծքագեղձի և ձվարանի քաղցկեղի թիրախային բուժման մոտեցումները և մոլեկուլային ֆարմակոգենետիկ թեստավորում	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում գենային պանելների կիրառման հետ	կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան
Օր 3		

09:00-10:30	Դասախոսություն Բազմակի էնդոկրին նեոպլազիա տիպ 1 և 2՝ կլինիկական պատկերը, գենետիկական բնույթը, ընտանեկան/ ժառանգական հատկանիշները	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Կրծքագեղձի և ձվարանի քաղցկեղի թիրախային բուժումը	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Օնկոգենետիկա. գենետիկական խորհրդատվության նպատակը	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Նեյրոֆիբրոմատոզներ՝ կլինիկական պատկերը, գենետիկական բնույթը, ընտանեկան/ժառանգական հատկանիշները: Նեյրոֆիբրոմատոզների ազդեցությունը տվյալ անհատի և նրա ռիսկի տակ գտնվող ընտանիքի վրա, գենետիկական խորհրդատվության և գենետիկական հետազոտության ժամանակակից ուղեցույցները և եղանակները	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Ֆարմակոգենետիկայի հեռանկարները և անհատականացված բժշկություն: Ֆարմակոգենետիկայի արդիականությունը չարորակ հիվանդությունների բուժման համար	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Նեյրոֆիբրոմատոզների գենետիկական խորհրդատվություն/ կլինիկական վարումը	Կ.գ.թ. դոցենտ Դավիթ Բաբիկյան / Նաթելլա Կոստանոյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Արյան չարորակ հիվանդությունների մոլեկուլային բջջագենետիկական ախտորոշման մեթոդները, դրանց կիրառման ալգորիթմը	Կ.գ.թ. դոցենտ Սուսաննա Միդյան/ Ալին Այվազ
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Դասախոսություն Ոսկրածուծի մոլեկուլային բջջագենետիկական ախտորոշման մոտեցումները արյունաբանական տարբեր նեոպլազմների ժամանակ	Կ.գ.թ. դոցենտ Սուսաննա Միդյան/ Ալին Այվազ
13:00-14:00	Գործնական աշխատանք Մոլեկուլային բջջագենետիկական արդյունքների քննարկում և մեկնաբանում	Կ.գ.թ. դոցենտ Սուսաննա Միդյան/ Ալին Այվազ