

«ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ԵՎ ԿԱՆԱՆՑ ՎԵՐԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՅԻ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ 2-ՇԱԲԱԹՅԱ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

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

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

- Թիրախային լսարան՝ բժշկական և լաբորատոր-մոլեկուլային գենետիկներ, մանկաբարձ-գինեկոլոգներ, վերարտադրողական բժիշկ-գինեկոլոգներ, ուրոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 10-15 հոգի (յուրաքանչյուր խմբում):
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 30 տեսական և 15 գործնական կրեդիտ.
դասավանդողներ Արսյոմ Գասպարյանին՝ ՇՄՁ 12 տեսական և 6 գործնական կրեդիտ, Նաթելլա Կոստանոյանին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 5 գործնական կրեդիտ, Մուսաննա Միդյանին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 5 գործնական կրեդիտ, Դավիթ Բաբիկյանին՝ ՇՄՁ 3 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ, Հասմիկ Հայրապետյանին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 5 գործնական կրեդիտ, Թամարա Սարգսյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական և 3 գործնական կրեդիտ, Ալվինա Օզանեզովային՝ ՇՄՁ 3 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ, Ալին Այվազին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 5 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 091838080

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մարդու ժառանգականության հիմքում ընկած բջջային և մոլեկուլային մեխանիզմները: ԴՆԹ-ի քիմիական կառուցվածքը և ռեպլիկացիան: ԴՆԹ մուտացիաների հիմնական տիպերը և մեխանիզմները	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Ալին Այվազ
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Մարդու գենոմի կառուցվածքը, նկարագիրը և ֆունկցիաները: Փոփոխությունների տեսակները և առաջացման մեխանիզմները:	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Ալին Այվազ

	Մարդու գենոմի սերվենավորման արդյունքները	
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում կլինիկական մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատոր հետազոտությունների հետ	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Ալին Այվազ
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ժառանգական հիվանդությունների դասակարգումը և տեսակները ըստ նրանց առաջացման հիմքում ընկած գենոմային խաթարումների տեսակների	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Նաթելլա Կոստանդյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում կլինիկական մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատոր հետազոտությունների հետ: Տվյալների բացատրություն	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Նաթելլա Կոստանդյան
13:00-14:00	Դասախոսություն Գենային մուտացիաները որպես հիվանդությունների առաջացման պատճառ	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Նաթելլա Կոստանդյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մարդու կարիոտիպը, քրոմոսոմների կառուցվածքը, դասակարգումը, X-քրոմոսոմի ինակտիվացիա	կ.գ.թ., դոցենտ Սուսաննա Միդյան / Ալին Այվազ
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Ժառանգականության քրոմոսոմային հիմքերը: Քրոմոսոմային կառուցվածքային և քանակական խանգարումները	կ.գ.թ., դոցենտ Սուսաննա Միդյան / Ալին Այվազ
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում կլինիկական բջջազենետիկայի լաբորատորիայի հետ: Բջջային կուլտուրա, քրոմոսոմային պատրաստուկների ստացման միջոցները	կ.գ.թ., դոցենտ Սուսաննա Միդյան / Ալին Այվազ
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ժառանգական հատկանիշների և հիվանդությունների փոխանցման օրինաչափությունները, սկզբունքները և տեսակները՝ Մենդելյան և ոչ-Մենդելյան ժառանգում	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / կ.գ.թ., դոցենտ Սուսաննա Միդյան

10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Գործնական աշխատանք Գենետիկական հիվանդությունների բնութագիրը կախված գենային մուտացիաների տեսակներից	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / կ.գ.թ., դոցենտ Մուսաննա Միդյան
12:30-14:00	Դասախոսություն Դիսմորֆոգենեզի նշանները և նրանց նշանակությունը ժառանգական և բնածին պաթոլոգիայի ախտորոշման գործընթացում	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / կ.գ.թ., դոցենտ Մուսաննա Միդյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ժառանգման ձևերը: Մենդելյան և ատիպիկ ժառանգում, ներառյալ միտոքոնդրիալ, պոլիգեն և բազմագործոնային ժառանգումը	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Արտյոմ Գասպարյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Էմպիրիկ ռիսկերի առաջացումը և դրանց օգտագործումը: Իրականացնել ռիսկի գնահատում, ներառյալ հավանականությունը և Բայեսի թեորեմը	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Արտյոմ Գասպարյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Ճանաչել ժառանգման տարբեր ձևերը տոհմաձառում: Տոհմաձառների վերլուծություն: Ծառանգման տեսակների մեկնաբանում: Տոհմաձառների կազմում: Խնդիրներ	կ.գ.դ., պրոֆ. Հասմիկ Հայրապետյան / Արտյոմ Գասպարյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մեռի գենետիկա: Մեռի տարբերակման խանգարումների տեսակները, առաջացման մեխանիզմները	Արտյոմ Գասպարյան / Նաթելլա Կոստանդյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Մեռի տարբերակման խանգարումների բժշկագենետիկական խորհրդատվության առանձնահատկությունները: Կլինիկական դեպքերի վերլուծություն	Արտյոմ Գասպարյան / Նաթելլա Կոստանդյան

12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Մեղի տարբերակման խանգարումների ժամանակ զենետիկական հետազոտությունների ընտրության ալգորիթմը	Արտյոմ Գասպարյան / Նաթելլա Կոստանյան
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Տղամարդկանց անպտղության զենետիկական պատճառները, առաջացման մեխանիզմները	Դավիթ Բաբիկյան / Ալվինա Օգանեզովա
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Գործնական աշխատանք Խնդիրների լուծում	Դավիթ Բաբիկյան / Ալվինա Օգանեզովա
12:30-14:00	Դասախոսություն Տղամարդկանց անպտղության ժամանակ բժշկազենետիկական խորհրդատվության առանձնահատկությունները: Կլինիկական դեպքերի վերլուծություն	Դավիթ Բաբիկյան / Ալվինա Օգանեզովա
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Կանանց անպտղության զենետիկական պատճառները, առաջացման մեխանիզմները	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Արտյոմ Գասպարյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Գործնական աշխատանք Խնդիրների լուծում	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Արտյոմ Գասպարյան
12:30-14:00	Դասախոսություն Կանանց անպտղության ժամանակ բժշկազենետիկական խորհրդատվության առանձնահատկությունները: Կլինիկական դեպքերի վերլուծություն	կ.գ.դ., պրոֆ. Թամարա Սարգսյան / Արտյոմ Գասպարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Հղիության կրելախախտի զենետիկական պատճառները և առաջացման մեխանիզմները: Թրոմբոֆիլիաներ և չգարգացող հղիություններ՝ ապացուցողական բժշկության մոտեցումները	Արտյոմ Գասպարյան / Ալին Այվազ
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն	Արտյոմ Գասպարյան /

	Նախաձեռնողյան սկրինինգային և ախտորոշիչ հետազոտությունների տեսակները, ցուցումները: Հղիների բժշկագենետիկական խորհրդատվություն	Ալին Այվազ
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Արտյոմ Գասպարյան / Ալին Այվազ
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մարդու վերարտադրողական համակարգի գենետիկական խաթարումների կանխարգելման և վարման ժամանակակից մոտեցումները: ՕՎՏ կիրառումը, ՆԻԱ և նախաձեռնողյան ախտորոշումների հնարավորությունները և սահմանափակումները	Նաթելլա Կոստանյան / Սուսաննա Միդյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-12:30	Դասախոսություն Վերարտադրողական համակարգի գենետիկական հիվանդությունների էթիկական ասպեկտները	Նաթելլա Կոստանյան / Սուսաննա Միդյան
12:30-14:00	Գործնական աշխատանք Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Նաթելլա Կոստանյան / Սուսաննա Միդյան