

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ԳԵՆԵՏԻԿԱՆ ԵՎ ՄԱՆԿԱԲՈՒԺՈՒԹՅՈՒՆԸ: ԺԱՌԱՆԳԱԿԱՆ ԵՎ ՊԵՐԻՆԱՏԱԼ  
 ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԱՌԱՎԵԼ ՀԱՃԱԽ ՀԱՆԴԻՊՈՂ ՊԱԹՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ  
 ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՄՈՏ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ**

2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (առկա՝ ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ, Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն և/կամ առցանց («Զում» հարթակ)

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

<b>Օր 1</b> <b>Անցկացման վայրը՝ ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ</b>		
11:00-11:30	Դասընթացի բացում, մասնակիցների ներկայացում	Կարինե Սարիբեկյան / Նատալյա Մինասյան
11:30-12:00	Դասընթացի նպատակների, օրակարգի ներկայացում	Կարինե Սարիբեկյան / Նատալյա Մինասյան
12:00-13:00	Նախաթեստ	Կարինե Սարիբեկյան / Նատալյա Մինասյան (Առցանց)
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Պրենատալ սկրինինգների կարևորությունը պտղի ներարգանդային ախտաբանությունների վաղ հայտնաբերման և վաղ միջամտության համար: Ինչ սկրինինգներ են արվում Հայաստանում: Պրենատալ կոնսիլիում	Նատալյա Մինասյան / Կարինե Սարիբեկյան
15:00-16:00	<b>Դասախոսություն</b> Ժառանգական և բնածին հիվանդությունների հայտնաբերմանն ուղղված սկրինինգները ծննդատանը	Կարինե Սարիբեկյան / Նատալյա Մինասյան
16:00-16:30	Օրվա նյութի ամփոփում, հարց ու պատասխան	
<b>Օր 2</b> <b>Անցկացման վայրը՝ Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն</b>		
10:00-11:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ծանոթացում կենտրոնի կառուցվածքին, գործառույթներին, մատուցվող	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան

	ծառայությունների տեսակներին և ծավալներին: Քննարկում, հարց ու փառասխան	
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> ԴԼԹ-ի քիմիական կառուցվածքը և ռեպլիկացիան ԴԼԹ մուտացիաների հիմնական տիպերը և մեխանիզմները	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
12:00-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԴԼԹ-ի քիմիական կառուցվածքը և ռեպլիկացիան: Թեմատիկ տեսաֆիլմի դիտում և քննարկում	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
12:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Մարդու ժառանգականության հիմքում ընկած բջջային և մոլեկուլային մեխանիզմների նկարագրությունը	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մարդու ժառանգականության հիմքում ընկած բջջային և մոլեկուլային մեխանիզմների նկարագրությունը Վարժանք, թեմատիկ տեսաֆիլմի դիտում	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
15:00-16:00	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային հիվանդությունների և բնածին արատների նկարագիրը և գենետիկական հիմքերը Տերմինների բառարան	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
16:00-16:40	<b>Գործնական աշխատանք</b> Քրոմոսոմային հիվանդությունների և բնածին արատների նկարագիրը և գենետիկական հիմքերը: Իրավիճակային խնդիրներ	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
<b>Օր 3</b> <b>Անցկացման վայրը՝ Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Սրտային արատներով ուղեկցվող համախտանիշներ. Վիլյամսի և Դի Ջորջիի համախտանիշներ	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
11:00-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սրտային արատներով ուղեկցվող համախտանիշներ. Վիլյամսի համ. Դի Ջորջիի համ. տարբերակիչ ախտորոշում: Թեմատիկ խնդիրներ և քննարկում	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
12:00-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ազգակցական կապի գենետիկական տեսավորում:	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան

	Իրական դեպքերի ներկայացում և քննարկում	
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Նախաձեռնողյան օրնախառնակի մոտեցումները: I եռամսյակում մայրական արյան սկրինինգային թեստեր և պտղի ուլտրաձայնային հետազոտման մարկերներ	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան
15:00-16:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Նախաձեռնողյան օրնախառնակի մոտեցումները I և II եռամսյակում մայրական արյան սկրինինգային թեստեր և պտղի ուլտրաձայնային հետազոտման մարկերներ: Խմբային աշխատանք, թեմատիկ խաղային դերակատարումներ	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան
16:00-16:30	Օրվա նյութի ամփոփում, հարց ու պատասխան	
<b>Օր 4</b> <b>Անցկացման վայրը՝ Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Իմպրինտինգ. Անգելմանի/Պրաֆեր-Վիլլի համախտանիշների տարբերակիչ օրնախառնակի	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
11:00-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Իմպրինտինգ. Անգելմանի/Պրաֆեր-Վիլլի համախտանիշներ: Թեմատիկ խնդիրների քննարկում	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
12:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Սեռի հետ շղթայակցված համախտանիշներ և անեուպլոիդիաներ	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Արհեստական ինտելեկտը բժշկական գենետիկայի մեջ Face2Gene (FDNA Inc. Boston USA)	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան
15:00-16:00	<b>Դասախոսություն</b> Պարբերական հիվանդության և այլ աուտոբոբոբային հիվանդությունների աշտորոշման նոր ռազմավարություն և միջազգային չափանիշներ:	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան
16:00-16:30	Օրվա նյութի ամփոփում, հարց ու պատասխան	
<b>Օր 5</b> <b>Անցկացման վայրը՝ Բժշկական գենետիկայի և առողջության առաջնային պահպանման կենտրոն</b>		
10:00-11:00	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Վարդան Սարոյան / Նատալյա Մինասյան

	Սեռի հետ շղթայակցված անեուպլոիդիաներ և համախտանիշներ տարբերակիչ ախտորոշում: Թեմատիկ խնդիրներ, քննարկում	
11:00-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դաունի համախտանիշի դիսկի I և II եռամսյակների սկրինինգային մարկերները, ինչպես գնահատել դիսկը: Իրական դեպքերի քննարկում	Նատալյա Մինասյան / Վարդան Սարոյան
12:00-13:00	Ընդմիջում	
13:00-13:40	Հետթեստ (առցանց)	
13:40-14:00	Ամփոփում, վերապատրաստման դասընթացի փակում	

Թիրախային լսարան՝ մանկաբույժներ, մանկաբարձ-գինեկոլոգներ, նեոնատոլոգներ, գենետիկներ:  
Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 8-20 հոգի: