

**«ԱՐՅԱՆ ՉԱՐՈՐԱԿ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՋՋԱԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2025թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ Արյունաբանության և տրանսֆուզիոն բժշկության ամբիոն)**

**ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ,  
«Գենետիկական փորձագիտական կենտրոն» ՍՊԸ**

- Թիրախային լսարան՝ արյունաբաններ, մանկաբույժներ, ընտանեկան բժիշկներ, կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման մասնագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 10-100 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 30 տեսական կրեդիտ.  
դասավանդողներ Աննա Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 30 տեսական կրեդիտ, Երվանդ Հակոբյանին՝ ՇՄՁ 24 տեսական կրեդիտ
- Կոնտակտ 055365835

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Բջջագենետիկայի հիմունքներ (բջջագենետիկայի ներածություն, քրոմոսոմների կառուցվածքը և ֆունկցիան, բջջագենետիկական մեթոդներ)	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Մոլեկուլային բջջագենետիկայի հիմունքներ (մոլեկուլային բջջագենետիկական մեթոդներ. ֆյուրեյսցենտային հիբրիդացում (FISH), համեմատական գենոմային հիբրիդացում (CGH) Array-CGH և հաջորդ սերնդի սեքվենավորման (NGS) մոտեցումներ)	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b>	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան

	Միջազգային ուղեցույցներ լեյկեմիայի ախտորոշման համար (սուր և քրոնիկ լեյկոզների ախտորոշման ժամանակակից ուղեցույցները, ELN և NCCN ուղեցույցներ)	
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային քանակական և որակական փոփոխությունների դերը սուր լիմֆոբլաստային լեյկոզի ախտորոշման, կանխատեսման և թիրախային բուժման համար	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային քանակական և որակական փոփոխությունների դերը սուր միելոբլաստային լեյկոզի ախտորոշման, կանխատեսման և թիրախային բուժման համար	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Սուր միելոբլաստային լեյկոզի ախտորոշման դեպքերի քննարկում. թիրախային NGS պանելներ, մուտացիաների և կլոնալ էվոլյուցիայի հայտնաբերում	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային քանակական և որակական փոփոխությունների դերը լիմֆոմաների ախտորոշման, կանխատեսման և թիրախային բուժման համար (Հոջկինի և ոչ Հոջկինի լիմֆոմաներ)	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Ախտորոշման թիրախային NGS պանելներ, մուտացիաների և կլոնալ էվոլյուցիայի հայտնաբերում	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Արյան չարորակ հիվանդությունների ժառանգական համախտանիշներ (Ֆանկոնի անեմիա, Դաունի համախտանիշ և այլ հիվանդություններ)	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b>	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան

	Հեմոգլոբինոպաթիաներ, մոլեկուլային գենետիկական ախտորոշման մոտեցումներ	
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Էոզինոֆիլիայով ուղեկցվող արյան չարորակ հիվանդությունների մոլեկուլային բջջագենետիկական ախտորոշման մոտեցումներ	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Դեպքերի քննարկում	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Hairy Cell Leukemia, Խառը ֆենոտիպով լեյկոզ (MPAL)	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Բնածին և ձեռքբերովի նեյտրոպենիաներ, ներածություն, ախտորոշման միջազգային ուղեցույցներ	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային քանակական և որակական փոփոխությունների դերը քրոնիկ միելոիդային լեյկոզի ախտորոշման, կանխատեսման և թիրախային բուժման համար. կլինիկական դեպքերի քննարկում	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Քրոմոսոմային քանակական և որակական փոփոխությունների դերը քրոնիկ լիմֆոբլաստային լեյկոզի ախտորոշման, կանխատեսման և թիրախային բուժման համար. կլինիկական դեպքերի քննարկում	Երվանդ Հակոբյան / Աննա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Բջջագենետիկական և մոլեկուլային բջջագենետիկական եզրակացության կազմություն, արդյունքների մեկնաբանություն, մեկնաբանության հաճախ հանդիպող սխալներ	Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Բնածին և ձեռքբերովի նեյտրոպենիաների ախտորոշման միջազգային ուղեցույցներ	Աննա Հովհաննիսյան

<b>Օր 5</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Նորագույն տեխնոլոգիաներ, CRISPR գործիքակազմեր	Աննա Հովհաննիսյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Հեղուկ բիոպսիա, գենոմի օպտիկական քարտեզագրում	Աննա Հովհաննիսյան

Դասավանդող՝ կ.գ.թ. Աննա Հովհաննիսյան: