

**«ՓՈՒՆԵՐԱՐԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՄՈՍԱԶ» ԹԵՄԱՅՈՎ  
ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական  
բժշկական համալսարան» հիմնադրամի Արյունաբանության և մանկական  
ուռուցքաբանության ամբիոն՝ Ներսիսյան 7)**

**«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»  
հիմնադրամ**

- Գրություն՝ 07-18.10
- Թիրախային լսարան՝ արյունաբաններ, ռեանիմատոլոգներ, թերապևտներ, մանկաբույժներ, նեոնատոլոգներ, մանկաբարձ-գինեկոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 21 տեսական և 20 գործնական կրեդիտ.  
դասընթացավարներ Գևորգ Թամամյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական կրեդիտ, Նելլի Սարգսյանին՝ ՇՄՁ 9 տեսական և 16 գործնական կրեդիտ, Հեղինե Խաչատրյանին՝ ՇՄՁ 2 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ, Ինգա Խալաթյանին՝ ՇՄՁ 4 տեսական կրեդիտ
- Կոնտակտ՝ 010583101

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Փոխներարկաբանության հիմունքները: Դոնորների ընտրության չափորոշիչները: Դոնորների ընտրություն, հետազոտություն, մշտական և ժամանակավոր հակացուցումները	Գևորգ Թամամյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դոնորների խորհրդատվություն, դոնորների ֆիզիկական զննում և արյունատվության գործընթաց	Նելլի Սարգսյան

13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 2</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Արյան խմբերի հակաճիններ (բիոքիմիա, ժառանգականություն, իմունագենություն, կլինիկական նշանակություն, տարածված ֆենոտիպերը)	Նելլի Սարգսյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Համատեղելիության ստուգման պահանջները: ABO/Rh, Kell, հակամարմինների ստուգում, թույլ D-ի ստուգում, խաչաձև համատեղելիություն	Հեղինե Խաչատրյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 3</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Արյան բաղադրամասերի պատրաստում, պահեստավորում:	Գևորգ Թամամյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Արյան բաղադրամասերի անջատում ամբողջական արյունից: Արյան բաղադրամասերի հակամակարդիչներ/կոնսերվանտներ: Արյան կոնսերվացման մեթոդները	Նելլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 4</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Արյան տարբեր բաղադրամասերի փոխներարկման ցուցումները, չափաքանակը, արագությունը: Էրիթրոցիտար զանգված: Թրոմբոցիտար զանգված: Գրանուլոցիտներ	Գևորգ Թամամյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դոնորական արյան լաբորատոր հետազոտությունները	Նելլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 5</b>		

10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Արյան տարբեր բաղադրամասերի փոխներարկման ցուցումները, չափաքանակը, արագությունը: Թարմ սառեցված պլազմա: Կրիոպրեցիպիտատ: Rհից: Արյան պլազմայի այլ պատրաստուկներ, օր.՝ ալբումին, ն/ե Ig	Նեյլի Սարգսյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Աֆերեզ: Բաղադրամասերի հավաքագրում	Նեյլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> Անհետաձգելի փոխներարկման ուղեցույցեր	Նեյլի Սարգսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ուղղակի հակազլոբուլինային թեստի որոշում: Կլինիկական նշանակությունը:	Նեյլի Սարգսյան
14:00-15:00	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 2</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Հետփոխներարկումային ռեակցիաներ (իմունային միջնորդավորված և ոչ իմունային, սուր և հետաձգված)	Ինգա Խալաթյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հետփոխներարկումային ռեակցիաների կլինիկական դեպքերի քննարկում:	Նեյլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 3</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Փոխներարկաբանությունը մանկաբուժական և նեոնատալ պրակտիկայում: Նորածնի հեմոլիտիկ հիվանդություն	Ինգա Խալաթյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Արյան բաղադրամասերի լվացման/ծավալի կրճատման մեթոդները	Նեյլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 4</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b>	Նեյլի Սարգսյան

	Հեմոստագի համակարգ: Առաջնային և երկրորդային հեմոստագ	
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մակարդելիության համակարգի հետազոտություն (PT, APTT, ֆիբրինոգեն, D դիմեր): Ժամանակակից կոագուլոմետր, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված արդյունքների վերլուծությունը	Նելլի Սարգսյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
<b>Օր 5</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Մակարդման համակարգի խանգարումներ: Կոագուլոպաթիաներ: Թրոմբոզներ, թրոմբոֆիլիաներ: Մակարդման համակարգի խանգարումով հղիների վարման մոտեցումները: Ընդհանուր բնութագիրը, պատճառագիտությունը, կլինիկական նշանները, ախտորոշումը: Բուժում	Հեղինե Խաչատրյան
12:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Հեղինե Խաչատրյան
13:30-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	