

**«ԱՐՅԱՆ ԵՎ ՄԵԶԻ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2023 թվականից կրկնողաբար, ք. Երևան (ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան
Առողջապահության ազգային ինստիտուտ)**

ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ

- Գրություն՝ 13.01-17.02
- Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր, լաբորանտներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 30 տեսական և 15 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Վահագն Գևորգյանին՝ ՇՄՁ 30 տեսական և 15 գործնական
կրեդիտ, Մարիա Մարտինովային՝ ՇՄՁ 30 տեսական և 15 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 011300088

Շաբաթ 1	
Օր 1	
10:00-11:00	Դասախոսություն Ներածություն: Արյուն՝ արյունաստեղծման տեսություն, զարգացման փուլերը, ֆունկցիան
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Արյան կլինիկական հետազոտություն, նորմայի ցուցանիշները, տարիքային և սեռական առանձնահատկությունները
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան նմուշառման կանոնները և մեթոդները
Օր 2	
10:00-11:00	Դասախոսություն Հեմոգլոբին՝ կառուցվածքը, սինթեզը, չափման դասական և արդիական մեթոդները, ներառյալ ավտոմատ վերլուծիչներով
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Արյան ձևավոր տարրերի առաջացումը, նրանց տարբերակումը և ֆունկցիան: Բացարձակ և տոկոսային թիվը
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան ձևավոր տարրերի հաշվարկի դասական և արդիական մեթոդները, ներառյալ ավտոմատ վերլուծիչներով
Օր 3	

10:00-11:00	Դասախոսություն Էրիթրոցիտների նստեցման արագություն՝ որոշման մեթոդները, նորմատիվ արժեքները, ախտաբանական նշանակությունը
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Լեյկոբանաձև՝ նշանակությունը տարբեր ախտաբանական վիճակներում
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան քսուքների պատրաստում և ներկում
Շաբաթ 2	
Օր 1	
10:00-11:00	Դասախոսություն Արյան բաղադրության փոփոխությունները տարբեր ախտաբանական վիճակներում: Լեյկոցիտոզ: Լեյկոպենիա
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Արյան պատկերը մի շարք հիվանդությունների ժամանակ
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան քսուքների մանրադիտում, կլինիկական իրավիճակների քննարկում
Օր 2	
10:00-11:00	Դասախոսություն Սակավարյունություն՝ բնութագրում, դասակարգում, զարգացման մեխանիզմները
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Սակավարյունության ախտորոշման ցուցանիշները, ռետիկուլոցիտների նշանակությունը ախտորոշման մեջ
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան քսուքների մանրադիտում, կլինիկական իրավիճակների քննարկում
Օր 3	
10:00-11:00	Դասախոսություն Լեյկոզ՝ բնութագրում, բջջաբանական պատկերը, դասակարգում
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Սուր և քրոնիկ լեյկոզ, ձևակերպում, առանձնահատկությունները
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան քսուքների մանրադիտում, կլինիկական իրավիճակների քննարկում
Շաբաթ 3	
Օր 1	
10:00-11:00	Դասախոսություն Արյան ցուցանիշների փոփոխությունները լեյկոզի ժամանակ
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Լեյկեմիդո ռեակցիաներ, ալեյկեմիկ վիճակներ
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Արյան քսուքների մանրադիտում, կլինիկական իրավիճակների քննարկում
Օր 2	
10:00-11:00	Դասախոսություն

	Արյան խմբերի ABO համակարգը, էրիթրոցիտների իմունաբանական հատկությունները
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Արյան խմբերի պատկանելության որոշումը ստանդարտ շիճուկների, ցոլիկլոնների և խաչաձև մեթոդով
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Խմբային պատկանելության որոշման գործնական սխալների քննարկում
Օր 3	
10:00-11:00	Դասախոսություն Ռեզուս գործոն, ռեզուս պատկանելության որոշումը հակա-D և հակա-C ցոլիկլոններով: Ոչ լրիվ հակառեզուս հակամարմինների տիտրի որոշում
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Կենսաբանական համատեղելիություն, սխալների պատճառները, համատեղելիության որոշման խաչաձև եղանակով
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և վերլուծում
Շաբաթ 4	
Օր 1	
10:00-11:00	Դասախոսություն Միզասեռական օրգանների անատոմիան և ֆիզիոլոգիան
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Մեզի առաջացման ֆիլտրացիոն-ռեաբսորբցիոն տեսություն
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող պրակտիկա: Մեզի ընդունման, գրանցման նախաանալիտիկ պայմաններ
Օր 2	
10:00-11:00	Դասախոսություն Մեզի կլինիկական հետազոտություն, ֆիզիկական հատկությունները, ախտաբանական շեղումները, ֆունկցիոնալ թեստեր (Զիմնիցկու, Նեշիպորենկոի փորձերը)
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Մեզի քիմիական հետազոտություն: Պրոտեինուրիա, գլյուկոզուրիա, կետոնուրիա: Նրանց ախտաբանական շեղումները
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և վերլուծում
Օր 3	
10:00-11:00	Դասախոսություն Մեզի պիզմենտները, նրանց առաջացման մեխանիզմները և ախտաբանական նշանակությունը (բիլիռուբինուրիա, ուռոբիլինուրիա)
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Հեմատուրիա, հեմոգլոբինուրիա, զարգացման մեխանիզմները, ախտաբանական նշանակությունը
12:15-12:30	Ընդմիջում

12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և վերլուծում
Շաբաթ 5	
Օր 1	
10:00-11:00	Դասախոսություն Մեզի նստվածքի ստացում և մանրադիտակային հետազոտություն: Ձևավորված և չձևավորված նստվածքի հետազոտություն
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Ձևավորված և չձևավորված նստվածքի ախտաբանական նշանակությունը մի շարք հիվանդությունների ժամանակ
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Աշխատանք մանրադիտակի հետ
Օր 2	
10:00-11:00	Դասախոսություն Մեզի մեջ գլանակների և աղերի տեսակների հայտնաբերման ախտաբանական նշանակությունը
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Մեզի մեջ լորձի, բակտերիաների, այլ արգասիքների առկայության ախտաբանական նշանակությունը
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և վերլուծում
Օր 3	
10:00-11:00	Դասախոսություն Մեզի հետազոտությունը «Չոր քիմիայի» տեխնոլոգիայի կիրառումով: էքսպրես թեստեր
11:00-11:15	Ընդմիջում
11:15-12:15	Դասախոսություն Մեզի հետազոտությունը ավտոմատ սարքերով: Հոսքային ցիտոմետրիայի մեթոդը
12:15-12:30	Ընդմիջում
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Տարբեր մեթոդներով մեզի հետազոտության համեմատական վերլուծում

Դասընթացավարներ՝ Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա: