

**«ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻ ՃՇՏՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԱԶԴՈՂ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ, ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՎ ՉԱՓՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ՀԱՎԱՍՏԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Այգեստան թաղամաս, Արմեն Թախտաջյան փող., 1 շենք)  
«Ինստրուկտարիում» ՍՊԸ**

- Գրություն՝ 10-12.02
- Թիրախային լսարան՝ լաբորատոր արյունաբաններ, լաբորատոր թունաբաններ, լաբորատոր գենետիկներ, կլինիկական բջջաբաններ, լաբորատոր իմունոլոգներ, կլինիկական լաբորատոր կենսաբաններ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 8-16 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 16 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ .
- Կոնտակտ 094-92-65-12

<b>Օր 1</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման անորոշություն: Չափման անորոշությունը՝ որպես լաբորատորիայում ստացված չափումների արդյունքների որակի համընդհանուր գնահատական: Ծանոթացում չափումների անորոշության գնահատման հիմնական փաստաթղթերին և ուղեցույցներին: GUM ուղեցուցույցի նպատակը: Մեծություններ, սահմանումներ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման անորոշության գնահատման և արտահայտման մեթոդները: Չափման անորոշության գնահատման A մեթոդ: Չափման անորոշության գնահատման B մեթոդ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
12:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> ISO 15189:2022 ստանդարտի պահանջները՝ ուղղված լաբորատոր չափումների ճշտության վրա ազդող գործոնների հայտնաբերմանը, քանակական գնահատմանը և չափման արդյունքների նկատմամբ հավաստիության ապահովմանը	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան

13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	<b>Դասախոսություն</b> Անորոշության գնահատման գործընթացը: Չափման անորոշության գնահատման դասական մոտեցում (մոդելային մոտեցում), գնահատման հիմնական քայլերը	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
16:00-17:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման անորոշության գնահատման օրինակներ՝ ըստ տարբեր մոտեցումների: Նվազագույն քառակուսիների մեթոդ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
17:00-19:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման անորոշությունը գնահատելու այլընտրանքային մեթոցումները, տեսակները, լաբորատորիայում ճշգրտության ցուցանիշների վերաբերյալ առկա տեղեկատվության վերլուծությունը, բաղադրիչների հաշվարկման առանձնահատկությունները: Անորոշության բյուջե	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ստուգաչափում, տրամաչափարկում, հասկացություններ, դրանց էությունը և իրականացման անհրաժեշտությունը	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափագիտական հետևելիությունը	
12:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Սարքերի կառավարման ընթացակարգերը՝ համաձայն ISO 15189:22 ստանդարտի 6.4 կետի պահանջների	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման միջոցների տրամաչափարկում, կազմակերպում, իրականացում, փաստաթղթավորում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
15:00-17:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափագիտական հետևելիություն, հիմքերը: Չափագիտական հետևելիության ապահովումն ըստ չափման միջոցի տրամաչափարկման ընթացակարգի	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
17:00-19:00	<b>Դասախոսություն</b> Չափման միջոցների միջտրամաչափարկման ժամանակահատվածի հաշվարկ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Բժշկական լաբորատորիաների համար չափման անորոշության գնահատումը	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան

11:00-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Անորոշության գնահատում ծավալի չափման միջոցների միջանկյալ ստուգման ժամանակ՝ կիրարկելով համապատասխան սարքավորումները	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
12:00-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Միջտորամաշափարկման ժամանակի հաշվարկի իրականացում ծավալի չափման միջոցների համար, ըստ համապատասխան առկա տվյալների՝ կիրարկելով համապատասխան սարքավորումները	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
13:00-14:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տեխնիկական գրառումներ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Մանրամասն արձանագրությունների կազմում՝ ներառելով տվյալների սկզբնական արժեքները, ստուգման գործոնները և վերջնական արդյունքները:</li> <li>• Արձանագրությունների ստանդարտ ձևաչափի ուսուցում:</li> <li>• Անհրաժեշտ ծրագրային գործիքների կիրառում՝ արդյունքների ճշգրիտ վերլուծության և ներկայացման համար</li> </ul>	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան