« 23 » հոկտեմբեր 2026թ. No 6226 - Ա

«ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ. ԱՆՈՐՈՇՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒ, ՉԱՓԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԳՈՏԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱՀՍԿՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ
2026թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Արմեն Թախտաջյան փող., 1 շենք)
«Ինստրուկտարիում» ՍՊԸ,
«Լոկոմոտիվ» գիտաարտադրական կազմակերպություն ՍՊԸ

- Թիրախային լսարան՝ կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման մասնագետներ, բժիշկ-մանրէաբաններ, լաբորատոր գենետիկներ, ռադիոլոգներ, կլինիկական ախտաբաններ, հանրային առողջության և առողջապահության մասնագետներ, դեղերի որակի հսկման մասնագետներ, առողջապահության կազմակերպման և կառավարման մասնագետներ, որակի մասնագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ մինչև 50 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՋ 16 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ

- Կոնտակտ +37494926512

Օր 1		
10:00-11:00	**Դասախոսություն** Չափման արդյունքի որակը և չափման անորոշության նշանակությունը ● Հիմնական հասկացություններն ու սահմանումները: ● Չափման անորոշության վերաբերյալ կիրառվող հիմնական փաստաթղթեր ը: ● Չափման անորոշությունը՝ որպես լաբորատոր արդյունքների հավաստիության գնահատման գործիք: ● GUM ուղեցույցի նպատակի ներկայացում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
11:00-12:00	**Դասախոսություն** Անորոշության բաղադրիչների գնահատման եղանակները ● Վիճակագրական տվյալների վրա հիմնված A տիպի գնահատում: ● Այլ հասանելի տեղեկատվության վրա հիմնված B տիպի գնահատում: ● Մոտեցումների ընտրության և համատեղ կիրառման սկզբունքները	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան

12:00-13:00	**Դասախոսություն** Չափման արդյունքների հավաստիությունն ISO 15189:2022 ստանդարտի համատեքստում: Չափման ճշտության և արդյունքների արժանահավատության վրա ազդող գործոնների բացահայտման, գնահատման և վերահսկման պահանջները	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	**Դասախոսություն** Անորոշության գնահատման մոդելային մոտեցումը ● Չափման անորոշության գնահատման գործընթացի հաջորդական փուլերը: ● Չափման մոդելի ձևավորում: ● Անորոշության հնարավոր աղբյուրների նույնականացում: ● Բաղադրիչների քանակական գնահատում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
16:00-17:00	**Դասախոսություն** Անորոշության գնահատման հաշվարկային օրինակներ ● Տարբեր իրավիճակներում կիրառվող մոտեցումների համեմատություն: Նվազագույն քառակուսիների մեթոդի կիրառման սկզբունքները	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
17:00-19:00	**Դասախոսություն** Անորոշության գնահատման այլընտրանքային մոտեցումներ: ● Լաբորատորիայում առկա ճշգրտության և վերարտադրելիության վերաբերյալ տվյալների օգտագործում: ● Անորոշության առանձին բաղադրիչների գնահատման առանձնահատկությունները: ● Անորոշության բյուջեի ձևավորում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
Օր 2		
10:00-11:00	**Դասախոսություն** Չափման միջոցների չափագիտական վերահսկման հիմնական գործիքները: Ստուգաչափում և տրամաչափարկում հասկացությունների բովանդակությունը, տարբերությունները, նպատակները և իրականացման անհրաժեշտությունը	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
11:00-12:00	**Դասախոսություն** Չափագիտական հետագծելիության հիմունքները: ● Հետագծելիության շղթայի կառուցվածքը : ● Չափման արդյունքի կապը համապատասխան չափագիտական հենակետային տվյալների հետ հետ և դրա փաստաթղթային հիմնավորումը:	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան

12:00-13:00	**Դասախոսություն** Լաբորատոր սարքավորումների կառավարումն ըստ ISO 15189 ստանդարտի: Ստանդարտի 6.4 կետի պահանջները՝ սարքավորումների ընտրության, շահագործման, սպասարկման, տրամաչափարկման և վերահսկման վերաբերյալ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	**Դասախոսություն** Տրամաչափարկման գործընթացի կազմակերպում: Տրամաչափարկման պլանավորում , իրականացում , արդյունքների գնահատում և համապատասխան փաստաթղթավորում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
15:00-17:00	**Դասախոսություն** Չափագիտական հետագծելիության գործնական ապահովում: ● Հետագծելիության պահանջների ապահովումը չափման միջոցների տրամաչափարկման ընթացակարգի համաձայն: ● Տրամաչափարկման արդյունքների և համապատասխան գրառումների կիրառումը հետագծելիության հիմնավորման համար:	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
17:00-19:00	**Դասախոսություն** Տրամաչափարկման պարբերականության սահմանում: ● Չափման միջոցների միջտրամաչափարկային ժամանակահատվածի որոշման և վերանայման մոտեցումները: ● Առկա տվյալների վերլուծություն և հաշվարկային օրինակներ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
Օր 3		
15:00-16:00	**Գործնական աշխատանք** Չափման անորոշության գնահատումը բժշկական լաբորատորիայում: Ընտրված լաբորատոր չափման օրինակի հիման վրա անորոշության աղբյուրների բացահայտում և գնահատման մոտեցման ընտրություն	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
16:00-17:00	**Գործնական աշխատանք** Ծավալի չափման միջոցների միջանկյալ ստուգում: Միջանկյալ ստուգման արդյունքների հիման վրա չափման անորոշության գնահատումը համապատասխան սարքավորումների կիրառմամբ	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
17:00-18:00	**Գործնական աշխատանք** Միջտրամաչափարկային ժամանակահատվածի հաշվարկ: Ծավալի չափման միջոցների վերաբերյալ առկա տվյալների վերլուծություն և դրանց հիման վրա տրամաչափարկման պարբերականության որոշում	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան
18:00-19:00	**Գործնական աշխատանք** Տեխնիկական գրառումների ձևակերպում: Անորոշության գնահատման, միջանկյալ ստուգումների տրամաչափարկման և միջտրամաչափարկային	Թամարա Սահակյան / Ծովինար Բիլյան

	ժամանակահատվածի որոշման ընթացքում ստացված տվյալների ու արդյունքների փաստաթղթավորում	