

**«ԴԵՂԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ  
ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2026թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Ֆարմացիայի ամբիոն)**

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

- Թիրախային լսարան՝ դեղագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 3-10 հոգի:
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 32 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ.  
դասավանդողներ Արուսյակ Ժամհարյանին՝ ՇՄՁ 32 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ, Շուշանիկ Աֆրիկյանին՝ ՇՄՁ 32 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ, Աննա Մանջիկյանին՝ ՇՄՁ 32 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ, Լիաննա Պստիկյանին՝ ՇՄՁ 32 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի ապահովումը, նշանակությունը, հիմնական դրոյթները, նպատակը և խնդիրները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք - դեղերում խառնուրդների որոշման էտալոնային եղանակ	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի ապահովման աղբյուրները, փաստաթղթավորումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Օրենքների, կանոնակարգերի քննարկում, իրավիճակային խնդիրների լուծում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի ապահովման ընդհանուր պահանջները, հիմնական կողերքները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/

		Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղերի որակի հսկում ֆիզիկական և քիմիական եղանակներով (խտության, կոնցենտրացիայի որոշում)	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի հսկման ֆիզիկական և քիմիական եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղերի որակի հսկում քիմիական (տիտրիմետրիկ) եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի հսկման ֆիզիկոքիմիական և կենսաբանական եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղերի որակի հսկում ֆոտոէլեկտրոկոլորիմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի վրա ազդող գործոնները, դրանց հնարավոր կանխման եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղերի որակի հսկում սպեկտրոֆոտոմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Տարբեր դեղաձևերի որակի ապահովման առանձնահատկությունները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղերի որակի հսկում սպեկտրոֆոտոմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը, ընդհանուր սկզբունքները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/

		Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը միջին զանգվածի, դոզավորման միատարրության, մաշվածության և տարրալուծման որոշման միջոցով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կարծր դեղաձևերի (դեղահատերի դեպքում) որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի միջոցով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հեղուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – հեղուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը քիմիական եղանակով:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի կիրառմամբ:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – դեղահատերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի միջոցով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Փափուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Լաբորատոր աշխատանք – մոմիկ և քսուք դեղաձևերի որակի ապահովումը	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b>	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/

	Կենսատեխնոլոգիական եղանակով ստացված դեղերի որակի ապահովումը, հիմնահարցերը:	Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Կենսատեխնոլոգիական եղանակով ստացված դեղերի որակի ապահովման առանձնահատկությունները, պահման պայմանները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի որակի ապահովումը պիտանելիության ժամկետի ընթացքում, հիմնական մոտեցումները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեղերի պիտանելիության ժամկետի որոշում հաշվարկի միջոցով:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Իրավիճակային խնդիրների լուծում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեղերի որակի հավաստագրերի լրացում, փորձագիտական եզրակացության կազմում:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պստիկյան

\*Գործնական ուսուցումը ներառում է տարբեր դեղաձևերի որակի հսկման պահանջների իրականացում՝ փոշիների, դեղահատերի, քսուքների և մոմիկների ֆիզիկական, քիմիական, ֆիզիկոքիմիական եղանակների միջոցով: Տարբեր դեղաձևերի իսկության, քանակական պարունակության, ինչպես նաև քսուքների համասեռության, լուծույթների խտության, դեղահատերի միջին զանգվածի, մաշվածության, տարրալուծման և լուծելիության որոշում:

Գործնական աշխատանքներն իրականացվելու են ԵՊԲՀ Ֆարմացիայի ամբիոնում, որտեղ առկա են անհրաժեշտ նյութատեխնիկական միջոցները (4 լաբորատորիա): Մասնակիցները կատարելու են ինդիվիդուալ լաբորատոր աշխատանքներ: Առցանց ձևաչափով դասընթացի անցկացման դեպքում լաբորատոր աշխատանքների իրականացումը հնարավոր չէ: