

ԾՐԱԳԻՐ

«ԴԵՂԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2022թ.-ից, կրկնողաբար, ք. Երևան (Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ Ֆարմացիայի ամբիոն)

Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի ապահովումը, նշանակությունը, հիմնական դրույթները, նպատակը և խնդիրները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերում խառնուրդների որոշման էտալոնային եղանակ	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 2		
9:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի ապահովման աղբյուրները, փաստաթղթավորումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Օրենքների, կանոնակարգերի քննարկում, իրավիճակային խնդիրների լուծում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի ապահովման ընդհանուր պահանջները, հիմնական կողեքսները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերի որակի հսկում ֆիզիկական և քիմիական եղանակներով (խտության, կոնցենցտրացիայի որոշում)	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի հսկման ֆիզիկական և քիմիական եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանցիկյան/ Լիաննա Պատիկյան

11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերի որակի հսկում քիմիական (տիտրիմետրիկ) եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի հսկման ֆիզիկոքիմիական և կենսաքանական եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերի որակի հսկում ֆոտոէլեկտրոկոլորիմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դեղերի որակի վրա ազդող գործոնները, դրանց հնարավոր կանխման եղանակները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերի որակի հսկում սպեկտրոֆոտոմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Տարբեր դեղաձևերի որակի ապահովման առանձնահատկությունները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղերի որակի հսկում սպեկտրոֆոտոմետրիկ եղանակով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 3		
9:00-11:00	Դասախոսություն Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը, ընդհանուր սկզբունքները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը միջին զանգվածի,	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/

	դրզավորման միատարրության, մաշվածության և տարրալուծման որոշման միջոցով	Լիաննա Պատիկյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Կարծր դեղաձևերի (դեղահատերի դեպքում) որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի միջոցով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Հեղուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Հեղուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը քիմիական եղանակով:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Կարծր դեղաձևերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի կիրառմամբ:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Դեղահատերի որակի ապահովումը լուծելիության թեստի միջոցով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Փափուկ դեղաձևերի որակի ապահովումը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
11:00-11:10	Ընդմիջում	
11:10-13:00	Պրակտիկ ուսուցում Լաբորատոր աշխատանք – Մոմիկ և քսուք դեղաձևերի որակի ապահովումը	Արուսյակ Ժամհարյան/ Շուշանիկ Աֆրիկյան/ Աննա Մանջիկյան/ Լիաննա Պատիկյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն	Արուսյակ Ժամհարյան/

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

Թիրախային լսարան՝ դեղագետներ
Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-5:

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: