

**«ՖԱՐՄԱՑԻԱՅԻ ԱՐԴԻ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ
Նոյեմբերի 19-ից դեկտեմբերի 10-ը կրկնողաբար 2022թ., ք. Երևան (Ձում
հարթակ)**

ԵՊՀ «Ֆարմացիա»-ի ինստիտուտ

- Գրություն՝ 01.12-23.12
- Թիրախային լսարան՝ դեղագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20-50 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 78 տեսական կրեդիտ.

դասընթացվարներ Անահիտ Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 5 տեսական կրեդիտ, Խաչիկ Հակոբյանին՝ ՇՄՁ 20 տեսական կրեդիտ, Նելլի Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 3 տեսական կրեդիտ, Կիմա Պետրոսյանին՝ ՇՄՁ 2 տեսական կրեդիտ, Նաիրա Չիչոյանին՝ ՇՄՁ 5 տեսական կրեդիտ, Լուսինե Վարդանյանին՝ ՇՄՁ 11 տեսական կրեդիտ, Անահիտ Սևիկյանին՝ ՇՄՁ 7 տեսական կրեդիտ, Անի Դադայանին՝ ՇՄՁ 5 տեսական կրեդիտ, Ալբերտ Սահակյանին՝ ՇՄՁ 16 տեսական կրեդիտ, Աշոտ Սաղյանին՝ ՇՄՁ 4 տեսական կրեդիտ

- Կոնտակտ 055717174, 094616163

Օր /ամիս/ տարեթիվ/ժամ	Բաժնի անվանում	Դասախոսի Ա.Ա.Հ.	Ժամ եր	Անցկացման վայրը
Օր 1. 01.12.2023				
9:30-10:30	Դասախոսություն Դեղերի նախակլինիկական և կլինիկական փորձարկումներ: Մոդելները և կենսաբարոյագիտական պահանջները:	Խ. Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
10:30-11:30	Դասախոսություն Բնական և սինթետիկ հոգեմետ միջոցներ: Էնդոգեն կանաբիոիդային և օպիոիդային համակարգեր: Հոգեկան և ֆիզիկական կախվածության առանձնահատկությունները և հետևանքները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
11:30-11:40	Ընդմիջում			

11:40-13:40	Դասախոսություն Կլինիկական համաճարակաբանության (ԿՀ) և ապացուցողական բժշկության (ԱԲ) սկզբունքները և մեթոդաբանությունը:	Խ.Ս. Հակոբյան	2	Հեռավար
13:40-13:50	Ընդմիջում			
13:50-14:50	Դասախոսություն Անձնավորված բժշկության (4P Personalized medicine) և թիրախային թերապիայի ժամանակակից պատկերացումները և զարգացման ուղիները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
14:50-15:50	Դասախոսություն Դեղերի Ֆարմակոդինամիկ և ֆարմակոկինետիկ փոխազդեցության առանձնահատկությունները և արդյունքները: Դեղերի կողմնակի ազդեցության հիմնական տեսակները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
15:50-16:00	Ընդմիջում			
16:00-17:00	Դասախոսություն Դեղերի ազդեցության մոլեկուլային մեխանիզմները և նրանց առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
Օր 2. 02.12.2023				
10:00-13:00	Դասախոսություն Դեղերի շրջանառության ոլորտի կարգավորումը: Պետական քաղաքականությունը դեղերի շրջանառության ոլորտում: Դեղերի շրջանառության կարգավորման հնստիտուցիոնալ միջավայրը:	Ա.Ե. Սահակյան	3	Հեռավար
13:00-13:30	Ընդմիջում			
13:30-16:30	Դասախոսություն Դեղատոմսերի դուրս գրման և դեղերի բացթողման կանոնները: Դեղատոմսերի դեղագործական փորձաքննությունը:	Լ.Ն. Վարդանյան	3	Հեռավար
Օր 3. 04.12.2023				
9:20-10:20	Դասախոսություն Ֆիտոնիրինգ: Դեղաբուսական հումքի ապրանքագիտական վերլուծություն:	Ա.Վ. Մողրովյան	1	Հեռավար
10:20-11:20	Դասախոսություն Դեղաբույսերի աճեցման, հավաքման պատշաճ գործունեություն Good Agricultural and Collection Practice – GACP) և պատշաճ արտադրական գործունեություն(Good Manufacturing Practice)- ԱՀԿ-ի ուղեցույցներ (WHO guidelines), դեղագրքային հոդվածներ:	Ա.Վ. Մողրովյան	1	Հեռավար
11:20-11:30	Ընդմիջում			
11:30-13:30	Դասախոսություն Դեղային թունավորումներ:	Ս.Ղ. Պետրոսյան	2	Հեռավար
13:30-13:40	Ընդմիջում			
13:40-14:40	Դասախոսություն	Ա.Ս. Դադայան	1	Հեռավար

	Դեղարդյունաբերության մեջ կիրառվող ժամանակակից սարքավորումները, կատարելագործման ուղիները:			
15:00-16:00	Դասախոսություն Ժամանակակից քիմիաթերապիայի հիմնական սկզբունքները: Հակամանրէային դեղերի դեղաբանական բնութագիրը:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
16:00-17:00	Դասախոսություն Միզա-սեռական համակարգի տարբեր հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը, դեղորայքային բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
17:00-18:00	Դասախոսություն Էնդոկրին համակարգի տարբեր հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը, դեղորայքային բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
Օր 4. 05.12.2023				
9:30-11:30	Դասախոսություն Դեղաձևերի թիրախային արտադրության ժամանակակից մոդելները:	Ա.Մ. Հովհաննիսյան	2	հեռավար
11:30-11:35	Ընդմիջում			
11:35-13:05	Դասախոսություն Դեղերի արտադրության ժամանակակից միտումները:	Ա.Ս. Դադայան	1.5	Հեռավար
13:05-13:10	Ընդմիջում			
13:10-15:10	Դասախոսություն Դեղերի ազդեցությունը կախված և կապված մարդու գենոմի կառուցվածքից: Վիրուսների գենոմի փոփոխականությունը:	Ն.Ա. Հովհաննիսյան	2	Հեռավար
15:10-15:20	Ընդմիջում			
15:20-16:20	Դասախոսություն Բուսական ծագման կենսաակտիվ նյութեր, կառուցվածքը, առանձնահատկությունները, դասակարգումը, տարածվածությունը բույսերում, ազդեցությունը և կենսաբանական նշանակությունը: Բուսահումքերի և բուսական պատրաստուկների ստանդարտավորման հիմունքները մակոկինետիկայի վրա):	Ա.Վ. Մողրովյան	1	Հեռավար
16:20-17:20	Դասախոսություն Բուսական պատրաստուկների դերը և նշանակությունը (ֆիտոպատրաստուկների ազդեցությունը ֆարմակոթերապևտիկ դեղերի ֆարմակոդինամիկայի վրա,	Ա.Վ. Մողրովյան	1	Հեռավար

	Ֆիտոպրոտեկցիայի ազդեցությունը սինթետիկ դեղերի ֆարմակոկինետիկայի վրա):			
Օր 5. 06.12.2023				
09:30-10:30	Դասախոսություն Հակաբիոտիկակայունության զարգացման մեխանիզմները:	Ա.Մ. Հովհաննիսյան	1	հեռավար
10:30-12:30	Դասախոսություն Առանց դեղատոմսի տրվող դեղերի բացթողումը դեղատնից: Պատասխանատու ինքնաբուժման կառավարումը: Դեղագործական հոգածության հայեցակարգը:	Ա.Ե. Սահակյան /Հ. Մարտիրոսյան	2	Հեռավար
12:30-13:00	Ընդմիջում			
13:00-15:00	Դասախոսություն Առաջին օգնության ցուցաբերման կանոնները:	Լ.Ն. Վարդանյան	2	Հեռավար
Օր 6. 07.12.2023				
17:10-19:00	Դասախոսություն Դեղատան քարոզչական գործառույթը :	Ա.Լ. Սևիկյան	2	Հեռավար
Օր 7. 08.12.2023				
9:30-10:30	Դասախոսություն Տեղային հորմոնների (հիստամին և կենսաբանորեն ակտիվ լիպիդներ, պեպտիդներ և սպիտակուցներ) դեղաբանական բնութագիրը:	Խ. Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
10:30-11:30	Դասախոսություն Մարսողական համակարգի տարբեր հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը, դեղորայքային բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
11:30-11:40	Ընդմիջում			
11:40-12:40	Դասախոսություն Ֆարմակոկինետիկայի հիմնական բաղադրիչները և փուլերը: Դեղերի կենսատրանսֆորմացիա: Կենսամատչելիության և կենսահամարժեքության գնահատման ժամանակակից մեթոդները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
12:40-13:40	Դասախոսություն Շնչառական համակարգի տարբեր հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը,	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար

	դեղորայքային բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:			
13:40-13:50	Ընդմիջում			
13:50-14:50	Դասախոսություն Ժամանակակից հակավիրուսային դեղերի դեղաբանական բնութագիրը և տարբեր վիրուսային հիվանդությունների ժամանակ նրանց կիրառման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
15:30-17:30	Դասախոսություն Դեղերի շրջանառության ոլորտի կարգավորման բաղադրիչները. Դեղերի կիրառման թույլտվությունը (պետական գրանցում): Դեղերի կողմնակի ազդեցությունների դիտարկումը:	Ա.Ե. Սահակյան	2	Հեռավար
Օր 8. 09.12.2023				
10:00-11:00	Դասախոսություն Տարբեր տեսակի նորագոյացությունների ընդհանուր բնութագիրը, բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները: Ժամանակակից հակաուռուցքային դեղերի դեղաբանական բնութագիրը:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
11:00-13:00	Դասախոսություն Դեղագործական համակարգ, դրա կառուցվածքը: Դեղագործական գործունեություն:	Ա.Ե. Սահակյան /Հ. Մարտիրոսյան	2	Հեռավար
13:00-13:10	Ընդմիջում			
13:10-14:40	Դասախոսություն Դեղերի շրջանառության ոլորտում առաջացող կենսաբարոյագիտական խնդիրները: Դեղերի կեղծման հիմնախնդիրը :	Ա.Ե. Սահակյան	1,5	Հեռավար
14:40-16:10	Դասախոսություն Կադրային մենեջմենթ: Կոնֆլիկտների կառավարումը	Ա.Ե. Սահակյան	1.5	Հեռավար
Օր 9. 12.12.2023				
9:30-11:30	Դասախոսություն Վակցինաների մշակման և արտադրության ժամանակակից տեխնոլոգիաներ:	Ա.Մ. Հովհաննիսյան	2	Հեռավար
11:30-11:40	Ընդմիջում			
11:40-13:10	Դասախոսություն Դեղանյութերի արտադրության ժամանակակից միտումները:	Ա. Ս. Դադայան	1.5	Հեռավար

16:00-19:00	Դասախոսություն Դեղերի մասին տեղեկատվություն և գովազդ:	Ա.Լ. Սևիկյան	3	Հեռավար
Օր 10. 13.12.23				
10:00-11:00	Դասախոսություն Ապացույցների վրա հիմնված բժշկության շրջանակներում դիտարկվող ֆոնային և հիմնական կլինիկական հարցեր (PICO համակարգ): Կլինիկական ելքեր՝ (surrogate outcomes), (true outcomes), պլացեբո արդյունք, Հոտորնի արդյունք:	Լ.Ն. Վարդանյան	1	Հեռավար
11:00-12:00	Դասախոսություն Կլինիկական հետազոտության կառուցվածքը (design)՝ դիտարկումային հետազոտություններ (observation study) և պատահական բաշխմամբ վերահսկվող փորձարկումներ (randomization), «կույր» եղանակ (“blinding” or masking method):	Լ.Ն. Վարդանյան	1	Հեռավար
12:00-12:10	Ընդմիջում			
12:10-13:10	Դասախոսություն Ֆարմակոգենետիկայի և ֆարմակոգենոմիկայի կլինիկական տեսակետները: Սելեկտիվ լիգանդներ և ինհիբիտորներ:	Ն.Ա. Հովհաննիսյան	1	Հեռավար
Օր 11. 15.12.23				
9:30-10:30	Դասախոսություն Իմունոճնշիչ և իմունոխթանիչ դեղերի ընդհանուր բնութագիրը, դեղաբանական ազդեցության մեխանիզմներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
10:30-11:30	Դասախոսություն Նեյրոդեգեներատիվ հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը, բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
11:30-11:40	Ընդմիջում			
11:40-13:40	Դասախոսություն Սիրտ-անոթային համակարգի տարբեր հիվանդությունների ընդհանուր բնութագիրը, դեղորայքային բուժման սկզբունքներն ու առանձնահատկությունները:	Խ.Ս. Հակոբյան	2	Հեռավար
13:40-13:50	Ընդմիջում			
13:50-14:50	Դասախոսություն	Անի Դադայան	1	Հեռավար

	Դեղարդյունաբերության մեջ կիրառվող ժամանակակից սարքավորումները, կատարելագործման ուղիները:			
14:50-15:00	Ընդմիջում			
15:00-17:00	Դասախոսություն Թմրամիջոցների և հոգեմետ նյութերի շրջանառության կարգավորումը: Հսկվող նյութերի անվանաքանակական հաշվառումը:	Ա.Ե. Սահակյան /Հ. Մարտիրոսյան	2	Հեռավար
Օր 12. 16.12.23				
11:00-13:00	Դասախոսություն Դեղագործական խորհրդատվության տրամադրումը պացիենտներին առանձին ախտանիշների (գլխացավ, փորլուծություն, փորկապություն) վարման դեպքում:	Լ.Ն. Վարդանյան	2	Հեռավար
13:00-13:30	Ընդմիջում			
13:30-15:30	Դասախոսություն Դեղագործական խորհրդատվության տրամադրումը պացիենտներին առանձին ախտանիշների (սրտխառնոց և փսխում, մրսաճություն) վարման դեպքում:	Լ.Ն. Վարդանյան	2	Հեռավար
15:30-16:30	Դասախոսություն Դեղերի նախակլինիկական և կլինիկական փորձարկումներ: Մոդելները և կենսաբարոյագիտական պահանջները:	Խ. Ս. Հակոբյան	1	Հեռավար
Օր 13. 22.12.23				
12:40-13:40 13:40-14:40 15:00-16:00 16:00-17:00	Դասախոսություն Դեղերի կենսատեխնոլոգիական արտադրության արդի մոտեցումները:	Ա.Ս. Սադյան	4	Հեռավար
Օր 14. 23.12.23				
10:00-12:00	Դասախոսություն Կենսաբանական ակտիվ հավելումների (որպես սահմանային արտադրանք) հիմնախնդիրը, դրանց շրջանառության կարգավորման հիմնադրույթները:	Ա.Ե. Սահակյան	2	Հեռավար
12:00-12:30	Ընդմիջում			
12:30-13:30	Դասախոսություն Տեղեկատվական գրագիտություն և տեղեկատվական բանիմացություն (information competence), Բժշկագիտական տեղեկատվության որոնման ռազմավարություն, կարդալու ալգորիթմներ :	Ա.Լ. Սևիկյան	1	Հեռավար
13:30-14:30	Դասախոսություն	Ա.Լ. Սևիկյան	1	Հեռավար

	Ապացուցողական տվյալների էլեկտրոնային շտեմարաններ (UpToDate, Clinical Evidence, Cochrane library):			
15:00-16:00	Դասախոսություն Կենդանական ծագման դեղահումքեր(օձի, մեղվի կենսագործունեության արգասիքներ, բժժկական տզրուկներ), հումքային աղբյուրներ, դասակարգումը, առանձնահատկությունները, դեղաբանական նշանակությունը:	Ա.Վ. Մողղովյան	1	Հեռավար