

## «Ֆարմացիայի և կլինիկական դեղաբանության արդի հարցեր»

2023 թվականից կրկնողաբար Երևան քաղաքում ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտի կողմից կանցկացվի «Ֆարմացիայի և կլինիկական դեղաբանության արդի հարցեր» թեմայով դասընթացը։ Ծրագիրը հաստատվել է ՀՀ առողջապահության նախարարի հրամանով։ Թիրախային լսարանը՝ դեղագործներ, որակավորված մասնագետներ։ Մասնակիցներին կշնորհվի ՇՄՁ 60 տեսական և 30 գործնական կրեդիտ։ Լրացուցիչ տեղեկատվության համար կարող եք զանգահարել 010 235310, 011 300088 հեռախոսահամարներով։

### ԾՐԱԳԻՐ

#### «ՖԱՐՄԱՑԻԱՅԻ ԵՎ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԴԵՂԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴԻ ՀԱՐՑԵՐ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2023 թվականից կրկնողաբար, ք. Երևան (ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ, առցանց՝ «Զում» հարթակ)

ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ

Ծաբաթ 1		
Օր 1		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Կլինիկական դեղաբանության ներածություն - introduction to clinical pharmacology: Առանց դեղատոմսի բաց թողնվող դեղամիջոցներ (օՏС)	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում	Խաչատրյան Արտակ
Օր 2		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Շաքարային դիաբետ՝ I և II տիպի ենթատիպեր: <ul style="list-style-type: none"><li>Դասակարգումը, պատճառները: ՇԴ առաջացման ռիսկի գործոնները: Բուժման նորագույն մոտեցումները: Առողջ ապրելակերպի նշանակությունը հիվանդության կանխարգելման և բուժման գործընթացում:</li><li>Հիպոգլիկեմիկ դեղամիջոցներ</li><li>Խնսուլինի պրեպարատներ</li><li>Ներքին բնրունման հիպոգլիկեմիկ դեղամիջոցներ</li></ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:	Խաչատրյան Արտակ

Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում		
Օր 3		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Սիրտ-անոթային համակարգի հիվանդություններ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Զարկերակային գերձնշում. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ: Ռիսկի գործոնները՝ մոդիֆիկացվող և ոչ մոդիֆիկացվող: Առողջ ապրելակերպի ազդեցությունը հիվանդության ընթացքի վրա:</li> <li>Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում:</li> <li>Զարկերակային գերձնշման բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
Օր 4		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Սրտի իշեմիկ հիվանդություն. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում</li> <li>ՍԻՀ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
Օր 5		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Քրոնիկ սրտային անբավարարություն. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Բուժման կլինիկական ուղեցույցների ամփոփում</li> <li>ՔՍԱ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
Շաբաթ 2		
Օր 1		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Շնչառական օրգանների հիվանդություններ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Վերին շնչուղիների հիվանդություններ. դասակարգումը</li> <li>Ստորին շնչուղիների հիվանդություններ. դասակարգումը</li> <li>Թոքերի քրոնիկ օրստրուկտիվ հիվանդություն</li> <li>Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում</li> <li>ԹՔՕՀ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ

<b>Օր 2</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Բորնխիալ ասթմա:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում</li> <li>Ասթմայի բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
<b>Օր 3</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Հակաբիոտիկներ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Հիմնական խմբերը և ներկայացուցիչները</li> <li>Ուգիննալի հակաբիոտիկաթերապիա. հիմնական կանոնները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
<b>Օր 4</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Միզասեռական համակարգի հիվանդությունները:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Բորբոքային և ոչ բորբոքային հիվանդություններ. Դասակարգում</li> <li>Ցիստիտի և պիելոնեֆրիտի բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
<b>Օր 5</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Քիմիաթերապևտիկ դեղամիջոցներ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Քիմիաթերապևտիկ դեղամիջոցների դասեր, ներկայացուցիչներ.</li> <li>Ընդհանուր պատկերացում</li> <li>Նորագույն դեղամիջոցներ, մոնոկլոնալ հակամարմիններ, կենսահամարժեքներ</li> </ul>	Խաչատրյան Արտակ
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:</p> <p>Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Դեղորայքային բուժման և նշանակման հարցերի քննարկում</p>	Խաչատրյան Արտակ
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Կենսադեղագործություն, հիմնական սկզբունքները կենսամատչելիություն և ֆարմակոլինետիկա:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Կենսադեղագործության հիմունքների, հիմնական հասկացությունները</li> </ul>	Հուսինե Ժամհարյան

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Կենսամատչելիության վրա ազդող կենսադեղագործական գործոնների նշանակությունը, ինչպիսին են՝ բաղադրիչների ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշները, օրգանիզմի ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները և դեղաձևի ընտրությունը՝</li> <li>Կենսադեղագործական հատկանիշների գնահատումը՝ կենսամատչելիության գնահատում</li> <li>Տարմական էտիկական ցուցանիշների գնահատումը, ինչպիսին են առավելագույն կոնցենտրացիան, առավելագույն խտության ժամանակամիջոցը՝</li> </ul>	
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան
<b>Օր 2</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Տարմական էտիկա, դեղապատիճներ, ներկայացում և քննարկում. Մետարդիզմ/թունավոր ազդեցություն. Կենսահամարժեքություն՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ներմուծման ուղիների բնութագրումը, նյութափոխանակություն՝ մետարդիտներ</li> <li>Կենսադեղագործական դասակարգում: Կենսահամարժեքություն՝ օրիգինալ և շենքերի դեղերը: Թերապևտիկ համարժեքներ:</li> </ul>	Լուսինե Ժամհարյան
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան
<b>Օր 3</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Դեղահատեր, դեղապատիճներ, փոշիներ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Դեղաձևերի բնութագրերը և ներկայացվող պահանջներ</li> <li>Տեխնոլոգիական/արտադրական գործընթացների բնութագրերը</li> <li>Որակին ներկայացվող պահանջները</li> </ul>	Լուսինե Ժամհարյան
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան
<b>Օր 4</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Հեղուկ դեղաձևեր: Լուծույթներ, սուսպենզիաներ և էմուլսիաներ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Դեղաձևերի բնութագրերը և ներկայացվող պահանջներ</li> <li>Տեխնոլոգիական/արտադրական գործընթացների բնութագրերը</li> <li>Որակին ներկայացվող պահանջները</li> </ul>	Լուսինե Ժամհարյան
1 Ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան
<b>Օր 5</b>		
2 Ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Արտաքին օգտագործման փափուկ դեղաձևեր՝ քսուրներ/նրբարտուքներ, դոնդողներ, մածուկներ. Տեխնոլոգիական ստացման եղանակները և կիրառման առանձնահատկությունները:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Փափուկ դեղաձևերի տարրեր տեսակների բնութագրերը, ինչպիսին են քսուրը, նրբարտուքը, մածուկը և դոնդողները</li> </ul>	Լուսինե Ժամհարյան

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Փափուկ դեղաձևերի տարբեր տեսակների ստացման տեխնոլոգիական գործընթացները և կիրառվող սարքավորումները</li> <li>• Փափուկ դեղաձևերում կիրառվող հիմքերի տարբերակները</li> <li>• Փափուկ դեղաձևերի որակական ցուցանիշներին ներկայացվող պահանջները</li> <li>• Փափուկ դեղաձևերի կիրառման և պահպանման առանձնահատկությունները</li> </ul>	
1 ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. տարբեր խմբերի փափուկ դեղաձևերի կիրառման առանձնահատկությունները կախված մաշկի առաջանակագործություններից և դեղաձևերի տարբեր հիմքերի տեսակներից, ներառյալ տարբեր դեղաբանական խմբերը՝ հականկային, հորմոնալ, հակաբակտերիալ և այլն: Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան

#### Ծարք 4

##### Օր 1

2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Ֆարմակոգնոգիայի և ֆիտոթերապիայի հիմնական հասկացությունները և տերմինաբանությունը:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ֆիտոթերապիայի հիմնախնդիրները: Դեղաբույսերի կիրառման սկզբունքները և մեթոդները:</li> <li>• Ֆիտոպատրաստուկների դեղաբանական դասակարգումը: Ֆիտոպատրաստուկներում պարունակվող կենսաբանորեն ակտիվ նյութերի համառոտ բնութագիրը:</li> <li>• ԱՀԿ կողմից բժշկական կիրառման թույլատրված դեղաբույսերի և դեղաբուսական հումքերի անվանացանկը</li> </ul>	Նելլի Ղուկասյան
1 ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Նելլի Ղուկասյան

##### Օր 2

2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Մարսողական համակարգի հիվանդությունների (գաստրիտ, ստամոքսի և տասներկումատնյա աղու խոցային հիվանդություն, կոլիտ, էնտերոկոլիտ, սարդի և լեղուղիների հիվանդություններ) դեպքում կիրառվող դեղաբուսական հումքեր և բուսական ծագման դեղեր</p>	Նելլի Ղուկասյան
1 ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Նելլի Ղուկասյան

##### Օր 3

2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Շնչառական օրգանների հիվանդությունների (մրսածություն, գրիպ, բրոնխիտ, բրոնխիալ ասթմա) դեպքում կիրառվող դեղաբուսական հումքեր և բուսական ծագման դեղապատրաստուկներ</p>	Նելլի Ղուկասյան
1 ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Նելլի Ղուկասյան

Օր 4		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Սիրտանոթային համակարգի հիվանդությունների (աթերոսկլերոզ, զարկերակային գերձնշում, ծայրամասային անոթների հիվանդություններ, ուղեղի անոթային հիվանդություններ, սրտային անբավարարություն), երիկամների, միզուլինների բորբոքային հիվանդությունների, երիկամաքարային հիվանդությունների դեպքում կիրառվող դեղաբուսական հումքեր և բուսական ծագման դեղեր	Նելի Ղուկասյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Նելի Ղուկասյան
Օր 5		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Կոմպլեքսային ֆիտոպատրաստուկներ: Հավաքներ, բուժիչ թեյեր: Բուսական դեղերի կիրառման ցուցումները երեխաների և տարեցների շրջանում	Նելի Ղուկասյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Նելի Ղուկասյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Հասկացողություն հանրային առողջապահության և բժշկական մենէջմենթի մասին: Առողջապահական և դեղագործական համակարգի ընդհանուր բնութագիր: Դեղը և դրա դերը առողջապահական համակարգում	Հովհաննես Հովհաննիսյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Հովհաննես Հովհաննիսյան
Օր 2		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի դասակարգում, դասակարգման սկզբունքներ: Դեղերի շրջանառության ոլորտի կարգավորումը և դրա բաղադրիչները: Դեղագետի/դեղագործի դերը առողջապահական համակարգում դեղագործական գործնեության արտոնագրումը և դեղերի շրջանառության կարգավորումը: Դեղագործական էթիկա և դեռնթողոջիա	Հովհաննես Հովհաննիսյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Հովհաննես Հովհաննիսյան
Օր 3		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Դեղորայքային ապահովում: Դեղերի մատակարարման համակարգի գործնեության կազմակերպումը պատշաճ բաշխման GDP և պատշաճ պահպանման գործունեություն GSP: Ապրանքի ընդունում, պահպանում,	Հովհաննես Հովհաննիսյան

	պահեստավորում և պաշարների կառավարում: Ապրանքաշարժի (բաշխման) ուղիները դեղագործական շուկայում	
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Հովհաննես Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Բնակչության դեղորայքային ապահովում: Դեղագործական մենեջմենթ: Պատշաճ դեղատնային գործունեությունը GPP և դրա տարրերը: Կաղրային մենեջմենթ: Դեղագործական գործունեության առանձնահատկությունները: Դեղերի բացթողումը դեղատնից: Դեղատումս, դեղատումսերի ձևերը, կառուցվածքը	Հովհաննես Հովհաննիսյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Հովհաննես Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Ինքնարումման գործընթացի կառավարումը: Սպառողների վարքը: Մերչենդայզինգը դեղատանք: Արհեստավարժ վաճառքի հմտություններ, վաճառքի արվեստ	Հովհաննես Հովհաննիսյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Հովհաննես Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Դեղատուն և նրա գործառույթները: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Պահանջները և նվազագույն հազեցվածությունը</li> <li>• Դեղատան կառուցվածքը և հաստիքացուցակը</li> <li>• Դեղատանը բաց թողնվող դեղամիջոցների տեսականին</li> <li>• Դեղատումսով և առանց դեղատումսի բաց թողնվող դեղամիջոցներ</li> <li>• Հոգեմետ և նարկոտիկ դեղամիջոցներ և նրանց պահպանման, բաց թողնման կանոնները և պահանջները:</li> <li>• Հիմնական դեղամիջոցների ցանկ, դեղատան մինիմալ հազեցվածությունը</li> </ul>	Գագիկ Վելիջանյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գագիկ Վելիջանյան
<b>Օր 2</b>		
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Կեղծված դեղեր <ul style="list-style-type: none"> <li>• Կեղծված դեղամիջոցների պատճառները, դասակարգումը:</li> <li>• Առավել հաճախ հանդիպող կեղծված դեղամիջոցներ</li> </ul>	Գագիկ Վելիջանյան
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գագիկ Վելիջանյան

Օր 3			
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի հիմնական բաշխման ուղիները: <ul style="list-style-type: none"> <li>Բաշխման ուղիները, տարբերությունները, առավելությունները և թերությունները</li> <li>Միջնորդավորված բաշխում</li> <li>Էքսկլյուզիվ (բացառիկության ուղի) բաշխման ուղի</li> </ul>	Գագիկ Վելիչանյան	
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գագիկ Վելիչանյան	
Օր 4			
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Մարկետինգի և հաղորդակցման հմտություններ: <ul style="list-style-type: none"> <li>Սահմանումը, հիմունքներ, մարկետինգը դեղագործական ոլորտում</li> <li>Վաճառողի և սպառողի շուկաներ</li> <li>4Ps, 5 Ps, 7 Ps in Marketing</li> <li>Digital Marketing</li> <li>Գովազդ, Մեջիս ոլորտ, սոցիալական ցանցեր:</li> </ul> Առանձնահատկությունները, և ներկայիս դրանց դերը սպառողի համար	Գագիկ Վելիչանյան	
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գագիկ Վելիչանյան	
Օր 5			
2 Ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Հաղորդակցման և վաճառքի հմտություններ: Թեմայի շրջանակներում քննարկվում են հետևյալ հարցերը <ul style="list-style-type: none"> <li>Հաղորդակցման հմտություններ, տեսակները</li> <li>Հարցադրում, տեսակները և կիրառությունը</li> <li>Առարկումներ, տեսակները և հաղթահարման մեթոդները</li> </ul>	Գագիկ Վելիչանյան	
1 Ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գագիկ Վելիչանյան	

Թիրախային լարան՝ դեղագործներ, որակավորված մասնագետներ:

Մասնակիցների ակնկալիող թվաքանակ՝ 20 հոգի: