

«Ֆարմացիայի և կլինիկական դեղաբանության արդի հարցեր»

2023 թ-ի ապրիլի 10-ից մայիսի 24-ը (պարբերաբար) 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 ՇՄԶ 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՝ «Զոււմ» հարթակ)

ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ

Շաբաթ 1		
Օր 1		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Կլինիկական դեղաբանության ներածություն - introduction to clinical pharmacology: Առանց դեղատոմսի բաց թողնվող դեղամիջոցներ (OTC)	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> Շաբարային դիաբետ՝ I և II տիպի ենթատիպեր: • Դասակարգումը, պատճառները: ՇԴ առաջացման ռիսկի գործոնները: Բուժման նորագույն մոտեցումները: Առողջ սպրեյակերպի նշանակությունը հիվանդության կանխարգելման և բուժման գործընթացում: • Հիպոգլիկեմիկ դեղամիջոցներ • Ինսուլինի պրեպարատներ • Ներքին բնորոշման հիպոգլիկեմիկ դեղամիջոցներ	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 3		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Միրոս-անոթային համակարգի հիվանդություններ: • Չարկերակային գերճնշում. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ: Ռիսկի գործոնները՝ մոդիֆիկացվող և ոչ մոդիֆիկացվող: Առողջ ապրելակերպի ազդեցությունը հիվանդության ընթացքի վրա: • Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում: • Չարկերակային գերճնշման բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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 4		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Սրտի իշեմիկ հիվանդություն. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ: • Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում • ՄԻՀ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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 5		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Քրոնիկ սրտային անբավարարություն. էթիոլոգիա, պաթոգենեզ: • Բուժման կլինիկական ուղեցույցների ամփոփում • ՔՄԱ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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
Շաբաթ 2		
Օր 1		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Շնչառական օրգանների հիվանդություններ: • Վերին շնչուղիների հիվանդություններ. դասակարգումը • Ստորին շնչուղիների հիվանդություններ. դասակարգումը • Թոքերի քրոնիկ օբստրուկտիվ հիվանդություն • Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում • ԹՔՕՀ բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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> Բրոնխիալ ասթմա: • Բուժման կլինիկական ուղեցույցերի ամփոփում • Ասթմայի բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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 3		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Հակաբիոտիկներ: • Հիմնական խմբերը և ներկայացուցիչները • Ռացիոնալ հակաբիոտիկաթերապիա. հիմնական կանոնները	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 4		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Միզասեռական համակարգի հիվանդությունները: • Բորբոքային և ոչ բորբոքային հիվանդություններ. Դասակարգում • Ցիստիտի և պիելոնեֆրիտի բուժման ժամանակ կիրառվող դեղորայքի ընտրության դեղաբանական մոտեցումները	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 5		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Քիմիաթերապևտիկ դեղամիջոցներ: • Քիմիաթերապևտիկ դեղամիջոցների դասեր, ներկայացուցիչներ. Ընդհանուր պատկերացում • Նորագույն դեղամիջոցներ, մոնոկլոնալ հակամարմիններ, կենսահամարժեքներ	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
Շաբաթ 3		
Օր 1		

2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Կենսադեղագործություն, հիմնական սկզբունքները կենսամատչելիություն և ֆարմակոկինետիկա:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Կենսադեղագործության հիմունքների, հիմնական հասկացությունները</li> <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>• Ֆարմակոկինետիկական ցուցանիշների գնահատումը, ինչպիսին են առավելագույն կոնցենտրացիան, առավելագույն խտության ժամանակամիջոցը</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
Օր 2		
2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Ֆարմակոկինետիկա, դեղերի ներմուծման ուղիներ, մետաբոլիզմ/թունավոր ազդեցություն. Կենսահամարժեքություն՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ներմուծման ուղիների բնութագրումը, նյութափոխանակություն՝ մետաբոլիտներ</li> </ul> <p>Կենսադեղագործական դասակարգում: Կենսահամարժեքություն՝ օրիգինալ և ջեներիկ դեղերը: Թերապևտիկ համարժեքներ:</p>	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
Օր 3		
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
Օր 4		
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
Օր 5		

2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Արտաքին օգտագործման փափուկ դեղաձևեր՝ քուրքներ/նրբաքուրքներ, դոնորներ, մածուկներ. Տեխնոլոգիական ստացման եղանակները և կիրառման առանձնահատկությունները:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Փափուկ դեղաձևերի տարբեր տեսակների բնութագրերը, ինչպիսին են քուրքը, նրբաքուրքը, մածուկը և դոնորները</li> <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>	Լուսինե Ժամհարյան
1 ժամ	<p><b>Գործնական աշխատանք</b></p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. տարբեր խմբերի փափուկ դեղաձևերի կիրառման առանձնահատկությունները կախված մաշկի առանձնահատկություններից և դեղաձևերի տարբեր հիմքերի տեսակներից, ներառյալ տարբեր դեղաբանական խմբերը՝ հակասնկային, հորմոնալ, հակաբակտերիալ և այլն: Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Լուսինե Ժամհարյան
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Ֆարմակոգնոզիայի 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: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Նելլի Ղուկասյան
<b>Օր 2</b>		
2 ժամ	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>Մարսողական համակարգի հիվանդությունների (գաստրիտ, ստամոքսի և տասներկուամտնյա աղու խոցային հիվանդություն, կոլիտ, էնտերոկոլիտ, լյարդի 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: Գործնական հարցերի վերլուծություն</p>	Նելլի Ղուկասյան
<b>Օր 3</b>		
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	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Նեյլի Ղուկասյան
Օր 4		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Միրտանոթային համակարգի հիվանդությունների (աթերոսկլերոզ, զարկերակային գերճնշում, ծայրամասային անոթների հիվանդություններ, ուղեղի անոթային հիվանդություններ, սրտային անբավարարություն), երիկամների, միզուղիների բորբոքային հիվանդությունների, երիկամաքարային հիվանդությունների դեպքում կիրառվող դեղաբուսական հումքեր և բուսական ծագման դեղեր	Նեյլի Ղուկասյան
1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Նեյլի Ղուկասյան
Օր 5		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Կոմպլեքսային ֆիտոպատրաստուկներ: Հավաքներ, բուժիչ թեյեր: Բուսական դեղերի կիրառման ցուցումները երեխաների և տարեցների շրջանում	Նեյլի Ղուկասյան
1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Նեյլի Ղուկասյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Հասկացողություն հանրային առողջապահության և բժշկական մենեջմենթի 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 դեոնոլոգիա	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 գործնության կազմակերպումը պատշաճ բաշխման GDP և պատշաճ պահպանման գործունեություն GSP: Ապրանքի ընդունում, պահպանում, պահեստավորում և պաշարների կառավարում: Ապրանքաշարժի (բաշխման) ուղիները դեղագործական շուկայում	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 4</b>		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Բնակչության դեղորայքային ապահովում: Դեղագործական մենեջմենթ: Պատշաճ դեղատնային գործունեությունը GPP և դրա տարրերը: Կադրային մենեջմենթ: Դեղագործական գործունեության առանձնահատկությունները: Դեղերի բացթողումը դեղատնից: Դեղատոմս, դեղատոմսերի 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> Ինքնաբուժման գործընթացի կառավարումը: Սպառողների վարքը: Մերչենդայզինգը դեղատանը: 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: • Պահանջները և նվազագույն հագեցվածությունը • Դեղատան կառուցվածքը և հաստիքացուցակը • Դեղատանը բաց թողնվող դեղամիջոցների տեսականին • Դեղատոմսով և առանց դեղատոմսի բաց թողնվող դեղամիջոցներ • Հոգեմետ և նարկոտիկ դեղամիջոցներ և նրանց պահպանման, բաց թողման կանոնները և պահանջները: • Հիմնական դեղամիջոցների ցանկ, դեղատան մինիմալ հագեցվածությունը	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 • Կեղծված դեղամիջոցների պատճառները, դասակարգումը: • Առավել հաճախ հանդիպող կեղծված դեղամիջոցներ	Գագիկ Վելիջանյան

1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գազիկ Վելիջանյան
Օր 3		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Դեղերի հիմնական բաշխման ուղիները: • Բաշխման ուղիները, տարբերությունները, առավելությունները և թերությունները • Միջնորդավորված բաշխում • Էքսկլյուզիվ (բացառիկության ուղի) բաշխման ուղի	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գազիկ Վելիջանյան
Օր 4		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Մարկետինգի և հաղորդակցման հմտություններ: • Սահմանումը, հիմունքներ, մարկետինգը դեղագործական ոլորտում • Վաճառողի և սպառողի շուկաներ • 4Ps, 5 Ps, 7 Ps in Marketing • Digital Marketing • Գովազդ, Մեդիա ոլորտ, սոցիալական ցանցեր: Առանձնահատկությունները, և ներկայիս դրանց դերը սպառողի համար	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գազիկ Վելիջանյան
Օր 5		
2 ժամ	<b>Դասախոսություն</b> Հաղորդակցման և վաճառքի հմտություններ: Թեմայի շրջանակներում քննարկվում են հետևյալ հարցերը • Հաղորդակցման հմտություններ, տեսակները • Հարցադրում, տեսակները և կիրառությունը • Առարկումներ, տեսակները և հաղթահարման մեթոդները	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի վերլուծություն	Գազիկ Վելիջանյան

Թիրախային լսարան՝ դեղագործներ, որակավորված մասնագետներ:  
Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20 հոգի: