

«Դեղագործական տեխնոլոգիաներ, ստանդարտներ և դեղագործական գործի կազմակերպում»

2023 թվականից (պարբերաբար) Երևան քաղաքում և առցանց («ZOOM» հարթակում) ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտի կողմից կանցկացվի «Դեղագործական տեխնոլոգիաներ, ստանդարտներ և դեղագործական գործի կազմակերպում» թեմայով դասընթաց: Ծրագիրը հաստատվել է ՀՀ առողջապահության նախարարի հրամանով: Թիրախային լսարանը՝ դեղագետներ, բարձրագույն որակավորմամբ մասնագետներ: Մասնակիցներին կշնորհվի ՇՄԶ 30 տեսական և 15 գործնական կրեդիտ: Լրացուցիչ տեղեկատվության համար կարող եք զանգահարել 010 235310, 011 300088 հեռախոսահամարներով:

ԾՐԱԳԻՐ

«ԴԵՂԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ, ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐ ԵՎ ԴԵՂԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ԹԵՄԱՑՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

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

ՀՀ ԱՆ Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ

Շաբաթ 1		
Օր 1		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Կենսադեղագործություն, հիմնական սկզբունքները կենսամատչելիություն եվ ֆարմակոկինետիկա</p> <ul style="list-style-type: none"> • Կենսադեղագործության հիմունքների, հիմնական հասկացությունները • Կենսամատչելիության վրա ազդող կենսադեղագործական գործոնների նշանակությունը, ինչպիսին են՝ բաղադրիչների ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշները, օրգանիզմի ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները և դեղաձևի ընտրությունը • Կենսադեղագործական հատկանիշների գնահատումը՝ կենսամատչելիության գնահատում • Ֆարմակոկինետիկական ցուցանիշների գնահատումը, ինչպիսին են առավելագույն կոնցենտրացիան, առավելագույն խտության ժամանակամիջոցը 	Լուսինե Ժամհարյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 2		

2 ժամ	<p>Դասախոսություն Ֆարմակոկինետիկա, դեղերի ներմուծման ուղիներ, մետաբոլիզմ / թունավոր ազդեցություն. կենսահամարժեքություն •Ներմուծման ուղիների բնութագրումը, նյութափոխանակություն՝ մետաբոլիտներ Կենսադեղագործական դասակարգում Կենսահամարժեքություն՝ օրիգինալ և ջեներիկ դեղերը, կենսահամարժեքության կորեր Թերապևտիկ համարժեքներ</p>	Լուսինե Ժամհարյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 3		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն Դեղահատեր, դեղապատիճներ, փոշիներ • Դեղաձևերի բնութագրերը և ներկայացվող պահանջներ • Տեխնոլոգիական / արտադրական գործընթացների բնութագրերը • Որակին ներկայացվող պահանջները</p>	Լուսինե Ժամհարյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 4		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն Հեղուկ դեղաձևեր. լուծույթներ, սուսպենզիաներ և էմուլսիաներ • Դեղաձևերի բնութագրերը և ներկայացվող պահանջները • Տեխնոլոգիական / արտադրական գործընթացների բնութագրերը • Որակին ներկայացվող պահանջները</p>	Լուսինե Ժամհարյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 5		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն Արտաքին օգտագործման փափուկ դեղաձևեր՝ քսուլներ / նրբաքսուլներ, դոնդողներ, մածուկներ. տեխնոլոգիական ստացման եղանակները և կիրառման առանձնահատկությունները • Փափուկ դեղաձևերի տարբեր տեսակների բնութագրերը, ինչպիսին են քսուլը, նրբաքսուլը, մածուկը և դոնդողները • Փափուկ դեղաձևերի տարբեր տեսակների ստացման տեխնոլոգիական գործընթացները և կիրառվող սարքավորումները</p>	Լուսինե Ժամհարյան

	<ul style="list-style-type: none"> •Փափուկ դեղաձևերում կիրառվող հիմքերի տարբերակները •Փափուկ դեղաձևերի որակական ցուցանիշներին ներկայացվող պահանջները •Փափուկ դեղաձևերի կիրառման և պահպանման առանձնահատկությունները 	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</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՝ հակաանկային, հորմոնալ, հակաբակտերիալ և այլն: Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում</p> <p>Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Շաբաթ 2		
Օր 1		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Հասկացություն հանրային առողջապահության և բժշկական մենեջմենթի մասին: Առողջապահական եվ դեղագործական համակարգի ընդհանուր բնութագիր: Դեղը և դրա դերը առողջապահական համակարգում</p>	<p>Հովհաննես Հովհաննիսյան</p>
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 2		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Դեղերի դասակարգում, դասակարգման սկզբունքներ: Դեղերի շրջանառության ոլորտի կարգավորումը և դրա բաղադրիչները: Դեղագետի/դեղագործի դերը առողջապահական համակարգում Դեղագործական գործունեության արտոնագրումը և դեղերի շրջանառության կարգավորումը: Դեղագործական էթիկա և դեոնոլոգիա</p>	<p>Հովհաննես Հովհաննիսյան</p>
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում:</p> <p>Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 3		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Դեղորայքային ապահովում: Դեղերի մատակարարման համակարգի գործունեության կազմակերպումը Պատշաճ բաշխման GDP և պատշաճ պահպանման գործունեություն GSP: Ապրանքի ընդունում, պահպանում, պահեստավորում և պաշարների կառավարում:</p>	<p>Հովհաննես Հովհաննիսյան</p>

	Ապրանքաշարժի (բաշխման) ուղիները դեղագործական շուկայում	
1 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն	
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Բնակչության դեդոռայքային 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	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն	
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Ինքնաբուժման գործընթացի կառավարումը: Սպառողների վարքը: Մերչենդայզինգը դեղատանը: Արհեստավարժ վաճառքի հմտություններ, վաճառքի արվեստ	Հովհաննես Հովհաննիսյան
1 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն	
Շաբաթ 3		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Դեղատոմս 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	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն	
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն	Գագիկ Վելիջանյան

	<p>Կեղծված դեղեր</p> <ul style="list-style-type: none"> • Կեղծված դեղամիջոցների պատճառները, դասակարգումը: • Առավել հաճախ հանդիպող կեղծված դեղամիջոցներ 	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 3		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Դեղերի հիմնական բաշխման ուղիները</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բաշխման ուղիները, տարբերությունները, առավելությունները և թերությունները • Միջնորդավորված բաշխում • Էքսկլյուզիվ (բացառիկության ուղի) բաշխման ուղի 	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 4		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Մարկետինգի և հաղորդակցման հմտություններ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Մահմանում, հիմունքներ, մարկետինգը դեղագործական ոլորտում • Վաճառողի և սպառողի շուկաներ • 4Ps, 5Ps, 7Ps in Marketing • Digital Marketing • Գովազդ, Մեդիա ոլորտ, սոցիալական ցանցեր: Առանձնահատկությունները, և ներկայիս դրանց դերը սպառողի համար 	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	
Օր 5		
2 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <p>Հաղորդակցման և վաճառքի հմտություններ</p> <p>Թեմայի շրջանակներում քննարկվում են հետևյալ հարցերը</p> <ul style="list-style-type: none"> • Հաղորդակցման հմտություններ, տեսակները • Հարցադրում, տեսակները և կիրառությունը • Առարկումներ, տեսակները և հաղթահարման մեթոդները 	Գազիկ Վելիջանյան
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Թեմային առնչվող դեպքերի ներկայացում և քննարկում. Ինքնուրույն աշխատանք՝ իրավիճակային խնդիրների ներկայացում, քննարկում: Գործնական հարցերի և առաջադրանքների վերլուծություն</p>	

Թիրախային լսարան՝ դեղագետներ, բարձրագույն որակավորմամբ մասնագետներ:
 Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20 հոգի: