

**«ԴԵՂՈՐԱՅՔԱՅԻՆ ՈՒՌՈՒՑՔԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՍՊԵԿՏՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2025թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Վ. Ա. Ֆանարջանի անվան
ուռուցքաբանության ազգային կենտրոն» ՓԲԸ)**

**ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային
ինստիտուտ» ՓԲԸ,**

**ՀՀ ԱՆ «Վ.Ա. Ֆանարջանի անվան ուռուցքաբանության ազգային կենտրոն
(ՈՒԱԿ)» ՓԲԸ**

- Թիրախային լսարան՝ ուռուցքաբաններ, ընդհանուր վիրաբույժներ, պալիատիվ ծառայության բժիշկներ, թերապևտներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-50 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 70 տեսական և 105 գործնական կրեդիտ.
դասավանդողներ Հայկուհի Գյուկչյանին՝ ՇՄՁ 70 տեսական և 105 գործնական կրեդիտ, Կարինե Սողոմոնյանին՝ ՇՄՁ 70 տեսական և 105 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 033249679

Շաբաթ 1		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Ուռուցքաբանական համակարգային թերապիաների տեսակները: Քիմիաթերապիայի, իմունոթերապիայի, թիրախային թերապիայի ընդհանուր սկզբունքներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Վիրաբուժական բուժման և համակարգային թերապիաների համադրության հիմնավորումները	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Գաստրոէնտերոլոգիական քաղցկեղներ (ստամոքս, հաստ աղիք, ենթաստամոքսային գեղձ): Քիմիաթերապևտիկ ռեժիմներ (FOLFOX, FOLFIRI)	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Գաստրոէնտերոլոգիական քաղցկեղներ (ստամոքս, հաստ աղիք, ենթաստամոքսային գեղձ): Քիմիաթերապևտիկ ռեժիմներ (FOLFOX, FOLFIRI)	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Թիրախային դեղամիջոցներ՝ Bevacizumab, Cetuximab:	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

	Վիրահատությունից առաջ և հետո կիրառման մարտավարություն	
3 ժամ	Գործնական աշխատանք NSCLC և SCLC թերապևտիկ մոտեցումներ Իմունոթերապիա՝ PD1 / PDL1 ինհիբիտորներ (Nivolumab, Atezolizumab)	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Թիրախային թերապիա՝ EGFR, ALK մուտացիաներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Վիրաբուժության դերը նեոադյուվանտ և ադյուվանտ փուլերում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Գինեկոլոգիական և կրծքագեղձի քաղցկեղներ: Հորմոնալ, թիրախային և քիմիաթերապիա՝ HER2+ / triple negative	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք PARP ինհիբիտորներ, Tamoxifen, Trastuzumab: Վիրաբուժության տեղը՝ neoadjuvant VS upfront approach	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Միզուղիների և էնդոկրին համակարգի ուռուցքներ երիկամի, միզապարկի, շագանակագեղձի և վահանաձև գեղձի քաղցկեղներ: TK inhibitors (Sunitinib, Sorafenib), հորմոնաթերապիա	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Իմունոթերապիայի զարգացում ուռուցքաբանության մեջ: Վիրահատական որոշումների վրա թերապիայի ազդեցությունը	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Քիմիաթերապիայի կողմնակի ազդեցություններ և կառավարում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Կողմնակի ազդեցությունների բուժման ռազմավարություններ վիրաբուժական հիվանդների մոտ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Իմունոթերապիայի կողմնակի ազդեցություններ: Բարդություններ՝ թոքաբորբ, էնտերիտ, մաշկային ոեակցիաներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Թիրախային թերապիայի բարդություններ Տոքսիկություն՝ լյարդային, երիկամային, արյան համակարգի	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Վիրաբուժական որոշումների ազդեցությունը թերապիայի արդյունավետության վրա	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Համակարգային բուժման համադրություն վիրաբուժության հետ՝ դեպքերի վերլուծություն: Կլինիկական դեպքեր՝ ինչպես որոշել բուժման հերթականությունը	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Մուլտիդիսցիպլինար թիմի դերը: Վերջին տեխնոլոգիաներ և ապագայի միտումներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Նեոադյուվանտ և ադյուվանտ համակարգային թերապիաների ազդեցությունը վիրահատական ծավալի վրա: Resectability և operability որոշման չափանիշներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թերապիայի վրա հիմնված stage reduction	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Լյարդի, լեղաձորանների և ենթաստամոքսային գեղձի ուռուցքներ: FOLFIRINOX, Gemcitabinebased թերապիաներ: Իմունոթերապիայի սահմանափակումներն ու հեռանկարները	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Պալիատիվ վիրահատություններ՝ stenting, biliary drainage	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Կրանիոցերեբրալ ուռուցքների համակարգային բուժում: Բարձր աստիճանի գլիոմաներ, մետաստատիկ ուղեղային ուռուցքներ: Temozolomide, checkpoint inhibitors՝ ներուժն ու սահմանափակումները	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

3 ժամ	Գործնական աշխատանք Նյարդավիրաբուժության և ուռուցքաբանության համագործակցություն	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Մաշկի ուռուցքներ (մելանոմա, SCC, BCC) Իմունոթերապիա մելանոմայի համար (Nivolumab, Ipilimumab): Վիրահատություն vs համակարգային բուժում՝ when, why, how	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Կլինիկական ուղեցույցներ և միջազգային պրոտոկոլներ: ESMO, NCCN, ASCO ուղեցույցների վերանայում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Ինչպես ինտեգրել միջազգային մոտեցումները տեղական պրակտիկայում: Թեև քիմիաթերապիան նույնն է, վիրաբուժական որոշումները տարբեր են ըստ ռեսուրսի մակարդակի	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Հատուկ խմբերի և բարձր ռիսկով հիվանդների համակարգային բուժում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Տարիքով մեծահասակների և պոլիմորբիդ հիվանդների թերապիա: Geriatric oncology սկզբունքներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Երեխաների ուռուցքների համակարգային բուժում (պեդիատրիկ ուռուցքաբանություն) Neuroblastoma, Wilms tumor, Lymphomas	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Քիմիաթերապիայի նուրբ մոտեցումներ մանկական վիրաբուժության համատեքստում: Բարդ դեպքերի վարում մուլտիդիսցիպլինար պայմաններում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Սեռական ու վերարտադրողական առողջություն՝ բուժումից հետո: Հորմոնալ դիսբալանս, սեռական դիսֆունկցիա: Վիրաբուժական հետևանքները և համակարգային թերապիայի դերը	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Բազմաբարդ դեպքերի սիմուլյացիոն քննարկումներ: Նորագոյացություն՝ լյարդում, թոքերում և գլխուղեղում՝ կոմբինացված մոտեցումներ: Քիմիաթերապիա + վիրահատություն + ռադիոթերապիա համադրությունների օրինաչափ քննարկում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն NGS, Liquid biopsy և մուտացիաների հայտնաբերում: Քաղցկեղի բուժման գենոմային հիմքերը: BRAF, KRAS, BRCA թիրախային դեղամիջոցներ	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Ուռուցքաբանական կլինիկական փորձարկումներ Ինչպե՞ս ներգրավվել, ընտրել և հետևել: Փուլեր II-V, ներառման/բացառման չափանիշներ: Վիրաբույժի դերը փորձարկումների կազմակերպման մեջ	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Բարդ, ռեցիդիվող և մետաստատիկ դեպքերի վարում	Հայկուիի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

	վիրաբուժության և համակարգային թերապիայի համատեքստում	
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Ռեցիդիվոզ և ռեֆրակտեր ուռուցքներ Տարբերակիչ մոտեցում՝ ռեցիդիվ ընդդեմ մնացորդային ուռուցքի: Քիմիաթերապիայի նկատմամբ ռեզիստենտ ուռուցքների վիրաբուժական գնահատում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Իմունաթերապիայի կրկնակի կիրառում՝ կա՞ արդյոք տեղ վիրաբուժական միջամտության: Case discussion՝ հաստ աղիքի ռեցիդիվ մետաստազներով	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 6		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Մուլտիօրգան մետաստատիկ հիվանդություններ Կլինիկական որոշման կայացման ալգորիթմ՝ երբ է վիրաբուժությունն արդարացված: Cytoreductive surgery + HIPEC (peritoneal carcinomatosis)	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Պալիատիվ, ռեզեկցիոն և դեբալկինգ վիրահատությունների տարբերություններ: Դեպքի վերլուծություն՝ ձվարանի քաղցկեղ + մետաստազներ յարդում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Ուռուցքային թրոմբոզներ, արյունահոսություններ և շտապ միջամտություններ:	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

	Ուռուցքով պայմանավորված թրոմբոզներ՝ inferior vena cava, portal vein involvement: Ակտիվ արյունահոսության կառավարում ուռուցքային գործընթացի ֆոնին	
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Վիրահատական հումանիտար միջամտություններ՝ բարդությունների վերահսկում Օնկոհրատապ դեպքեր վիրաբուժության մեջ (տարաբնույթ դեպքերի քննարկում)	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Ռեցիդիվող և մետաստատիկ շագանակագեղձի քաղցկեղ: Բարձր ռիսկով և կասեցումից դուրս եկած հիվանդներ՝ թիրախային հորմոնաթերապիա և նոր սերնդի հակաանդրոգեններ: Քիմիաթերապիա՝ Docetaxel, Cabazitaxel՝ երբ է կիրառվում վիրաբուժական միջամտություն	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Salvage prostatectomy՝ ցուցումներ, տեխնիկական բարդություններ: Կլինիկական դեպք՝ ռեցիդիվ հետո ռադիոթերապիա, հետո վիրահատություն	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Շաբաթ 7		
Օր 1		
2 ժամ	Դասախոսություն Երիկամի բարդ ուռուցքներ՝ երակային ներխուժմամբ (IVC thrombus): Երիկամային քաղցկեղի վիրահատություն՝ երբ կա թրոմբ՝ IVC, աջ նախասիրտ: Քիմիաթերապիայի արդյունավետության սահմանափակումները՝ RCCի դեպքում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թիրախային թերապիա՝ TKI (Sunitinib, Pazopanib) նախավիրահատական մոտեցման մեջ: Քայլ առ քայլ՝ վիրահատական մարտավարություն լուրջ համակարգային բարդություններով	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 2		
2 ժամ	Դասախոսություն Սերմնատար կամ սերմնաբջջային ուռուցքներ՝ արագ զարգացող և համակարգային հիվանդություն:	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

	Հորմոնալ ակտիվ և չարորակ սերմնաբջջային ուռուցքներ՝ կանխատեսման մարտահրավերներ: BEP ռեժիմով քիմիաթերապիա՝ ցիտոտոքսիկ բարդություններ, երբ վիրաբուժություն է անհրաժեշտ	
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Retroperitoneal lymph node dissection (RPLND)՝ երբ է ցուցված քիմիաթերապիայից հետո: Բարդ դեպք՝ testicular cancer + mediastinal metastasis	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 3		
2 ժամ	Դասախոսություն Բարդ գինեկոլոգիական ուռուցքաբանություն՝ վիրաբուժության և համակարգային թերապիայի համադրված մոտեցումներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Ռեցիդիվոլ ձվարանի քաղցկեղ: Արդյոք կրկնակի վիրահատություն՝ Second look surgery vs surveillance: Քիմիաթերապիա՝ platinum-sensitive vs platinum-resistant հիվանդներ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 4		
2 ժամ	Դասախոսություն Գինեկոլոգիական ուռուցք՝ բազմօրգան ներգրավմամբ (պերիտոնեալ կարցինոմատոզ) Cytoreductive surgery (CRS) + HIPEC: Քայլ առ քայլ՝ մեծածավալ որովայնային վիրահատություն՝ hysterectomy, omentectomy, bowel resection	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Թեմային համապատասխան գործնական հմտությունների կիրառում	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
Օր 5		
2 ժամ	Դասախոսություն Uterine serous carcinoma, carcinosarcoma – բարձր ռիսկի ուռուցքներ: Հորմոն թերապիայի և քիմիաթերապիայի համադրություն: Lymphadenectomy և omental biopsy՝ երբ է անհրաժեշտ	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Բարդ գինեկոլոգիական դեպքերի թեմային քննարկում (մուլտիդիսցիպլինար նիստ): Դեպք 1. Ձվարանի քաղցկեղ + peritoneal mets + bowel obstruction: Դեպք 2. Արգանդի ուռուցք + շնչառական մետաստազներ՝ վիրաբուժություն, թե ոչ: Դեպք 3. Վուլվայի ռեցիդիվ + սրտանոթային ծանր բարդություններով հիվանդ: Մասնակիցների կողմից առաջարկվող ռազմավարությունների քննարկում և գնահատում:	Հայկուհի Գյուկչյան / Կարինե Սողոմոնյան

	Վերջնական ամփոփում. ի՞նչ ենք իրականում ընտրում բազմագործոն որոշումների ժամանակ	
--	-----------------------------------------------------------------------------------	--