

**«ԱՆԵՍԹԵԶԻՈԼՈԳԻԱՅԻ ԵՎ ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ
ՊՈԼԻՏՐԱՎՄԱՅՈՎ ՀԻՎԱՆԴՆԵՐԻ ՄՈՏ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2023թ., կրկնողաբար, ք. Երևան («Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական
բժշկական համալսարան» հիմնադրամի՝ Անեսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ
թերապիայի ամբիոն)**

«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

- Թիրախային լսարան՝ անեսթեզիոլոգ-ռեանիմատոլոգներ, շտապ և անհետաձգելի բժշկության մասնագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 3-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 100 տեսական կրեդիտ դասընթացավարներ Իրինա Մալխասյանին՝ ՇՄՁ 70 տեսական կրեդիտ, Հայկ Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 30 տեսական կրեդիտ
- Կոնտակտ (010)58-31-01

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Տուժածի ծանրության աստիճանի առաջնային գնահատումը և անհետաձգելի բժշկական օգնության ծավալը պատահարի վայրում	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիական և ռեանիմացիոն օգնության կազմակերպումը հիվանդի տրանսպորտային տեղափոխման ժամանակ: Տրանսպորտային միջոցների կահավորումն և բժշկական հագեցվածությունը	Հայկ Հովհաննիսյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Պոլիբրադավառում տուժվածների վիճակի առանձնահատկությունները: Անեսթեզիոլոգիական և վերակենդանացման օգնության կազմակերպումը նախահիվանդանոցային պայմաններում: Շոկոգեն գործոնների ազդեցության վերացումը կամ նվազեցումը	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն	Հայկ Հովհաննիսյան

	Տուժվածին ռազմադաշտից և փլատակներից դուրս բերելու մեթոդները: Անգիտակից վիճակում գտնվող տուժվածին անհետաձգելի բուժ. օգնության մեթոդները	
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Մասնագիտացված շտապ բուժ.օգնության բրիգադաների դերը տրավմատիկ շոկի և տերմինալ վիճակների զարգացման կանխարգելման մեջ	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	Դասախոսություն Պոլիտրավմայով տուժվածների անեսթեզիոլոգիական և վերակենդանացման օգնության կազմակերպումը հիվանդանոցային պայմաններում	Իրինա Մալխասյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Ցավային համախտանիշ: Ցավի պսիխոէնոցիոնալ, նեյրոֆիզիոլոգիական, հումորալ, կենսաքիմիական և ֆարմակոլոգիական տեսակետները: Ցավի ազդեցությունը օրգանիզմի վրա	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	Դասախոսություն Վնասվածքային շոկի և արյան շրջանառության խանգարումների ախտաֆիզիոլոգիան: Արյան շրջանառության խանգարումների ժամանակ առաջացող կենսաքիմիական շեղումները: Հեմոդինամիկայի գնահատման ինվազիվ և ոչ ինվազիվ մեթոդները	Իրինա Մալխասյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Օրգանիզմի կենսական կարևոր ֆունկցիաների մարումը: Վերակենդանացման մեթոդների ժամանակակից ալգորիթմները	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	Դասախոսություն Անոթային հունի և շրջանառող արյան ծավալի անհամապատասխանությունով պայմանավորված արյան շրջանառության սուր խանգարումների ինտենսիվ թերապիան: Հեմոռագիկ շոկի ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն» “Ծանր” և “կրիտիկական” գանգոլեղային վնասվածքներ: Կմախքի և պարենքիմատոզ օրգանների համակցված վնասվածքները: “Ստոպ-ֆենոմենի”, գլխուղեղի դիսլոկացիայի, այտուցի զարգացման մեխանիզմները, նրանց ալիքածն ընթացքը	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Գլխուղեղի տեղային և ընդհանուր վնասման ախտանիշների դինամիկ փոփոխությունները ուղեղի ցողունի դիսլոկացիայի և ներգանգային հիպերտենզիայի զարգացման ընթացքում	Իրինա Մալխասյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն	Իրինա Մալխասյան

	Կոմատոզ վիճակի խորության: և ուղեղի ցողունի ստրուկտուրաների վնասման աստիճանը: Ախտորոշիչ և բուժական միջոցառումների ալգորիթմը	
11:00-11:30		
11:30-13:30	Դասախոսություն Կրիտիկական գանգուղեղային վնասվածքներով հիվանդների վարումը նախա- և ներհիվանդանոցային փուլերում: Ասպիրացիայի կանխարգելումը, շնչական խանգարումների և զարկերակային հիպոտենզիայի բուժումը: Ուղեղի այտուցի դեմ մղված պայքարը, նեյրոպրոտեկցիա	Իրինա Մալխասյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Գլխուղեղի հետոռանիմացիոն պոթոլոգիայի նեյրոֆիզիոլոգիական մեխանիզմները: Կենտրոնական նյարդային համակարգի հետոռանիմացիոն վերականգնման ընդհանուր դինամիկայի և հետոռանիմացիոն էնցեֆալոպաթիաների ձևերը	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Տարբեր մակարդակներում ողնուղեղի վնասվածքների մեխանիզմները: Պարանոցային վնասվածքների հատուկ վտանգը: “Սպինալ շոկը” ինչպես հարաբերական հիպովոլեմիայի տարբերակ	Իրինա Մալխասյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Կրծքավանդակի և թոքերի վնասվածքները, նրանց պաթոգենեզը և կլինիկան: Շնչառական անբավարարության դրսևորումները և գնահատման մեթոդները կրծքավանդակի և թոքերի վնասվածքների ժամանակ	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 -13:30	Դասախոսություն Կրծքավանդակի ծանր վնասվածքներով հիվանդների մոտ արհեստական շնչառության իրականացման առանձնահատկությունները և ցուցումները	Իրինա Մալխասյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Հիպոքսիայի և հիպերկապնիայի ազդեցությունը օրգանիզմի վրա: Արյան միջոցով գազերի տրանսպորտի խանգարումները: Գազափոխանակման խանգարումները և նրանց տեսակները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ցիրկուլյատոր և հեմիկ հիպոքսիայի պատճառները և ախտորոշումը պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Շնչուղիների անցելիության ապահովման մեթոդները: Տրախեոստոմիա: Ցուցումները, կատարման տեխնիկան, խնամքի կանոնները, վաղ և ուշ բարդությունները	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	Դասախոսություն	Իրինա Մալխասյան

	Կողերի բազմակի կոտրվածքներով պայմանաորված վաղ և ուշ առաջացած շնչառական անբավարարության ինտենսիվ թերապիան	
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Թոքերի սալջարդով պայմանավորված շնչառական անբավարարություն: Չափահասների ռեսպիրատոր դիստրես համախտանիշի կիրառվող ռեանիմացիոն և ինտենսիվ թերապիայի միջոցառումները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30		
11:30-13:30	Դասախոսություն Պերիֆերիկ և մագիստրալ անոթների վնասվածքների և արյան շրջանառության խանգարումների ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Թոքերի պարտադրողական վենտիլյացիայի ռեժիմները /CMV, AMV, IPPRV/: Կարգաորվող ճնշումով վենտիլյացիա /PCV/ և «բաց թոքերի» կոնցեպցիան	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-1330	Դասախոսություն Թոքերի արհեստական վենտիլյացիայի հարկադրողական-օժանդակ ռեժիմները /IMV, SIMV, BIPAP/: Ներշնչման և արտաշնչման հակառակ հարաբերությամբ վենտիլյացիա /Inverse Ratio Ventilation – IRV/	Իրինա Մալխասյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Արտաշնչման վերջում դրական ճնշումը / PEEP/, դրա ֆիզիոլոգիական և կլինիկական էֆեկտները, ազդեցությունը ներքին օրգանների վրա: Auto-PEEP	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ինսպիրատոր ճնշման աջակցությունը /PS/, դրա ֆիզիոլոգիական և կլինիկական էֆեկտները: Մշտական դրական ճնշումը շնչուղիներում /CPAP/ - ֆիզիոլոգիական և կլինիկական էֆեկտները: Ադապտիվ աջակցական վենտիլյացիա /ASV/	Իրինա Մալխասյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Արյան կորուստը պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Գնահատման միջոցներ: Արյան բաղադրիչների տրանսֆուզիա, ցուցումները, բարդությունները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ջրաէլեկտրոլիտային բալանսի խանգարումները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Գնահատման միջոցներ: Ջրա-էլեկտրոլիտային բալանսի խանգարումների շտկումը: Ինֆուզիոն թերապիայի ձևերը և միջոցները	Հայկ Հովհաննիսյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Հեմոստագի, արյան մակարոիչ և հակամակարոիչ համակարգերի խանգարումները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Ախտաֆիզիոլոգիական մեխանիզմները և բարդությունները	Իրինա Մալխասյան

11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ներանոթային մակարդման համախտանիշ: Մակարդելիության վրա ազդող դեղամիջոցների դեղաբանությունը	Իրինա Մալխասյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Շարժողական ապարատի համակցված վնասվածքների ժամանակ առաջնային բժօգնության սկզբունքները: Ռեանիմացիան և ինտենսիվ թերապիան	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Շարժողական ապարատի համակցված վնասվածքներով հիվանդների ներհիվանդանոցային դիագնոստիկայի և ինտենսիվ թերապիայի սկզբունքները	Իրինա Մալխասյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Դենքի և դիմային գանգի վնասվածքներ: Վերին շնչուղիների օբստուկցիա: Ասպիրացիոն համախտանիշ: Ախտորոշումը և բրիժմիջոցառումների այգոդիթմը	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Սրտի, կերակրափողի և կրշքավանդակի ծանր վնասվածքների ժամանակ ախտորոշուման և բուժմիջոցառումների գործելագարգը	Իրինա Մալխասյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Ինֆեկցիոն և սեպտիկ բարդությունների կանխարգելումը և ախտորոշումը: Սեպսիսին բնորոշ օրգանային դիսֆունկցիայի չափանիշները: Բազմաօրգանային անբավարարության համախտանիշ	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Սեպտիկ շոկի էթիոպաթոգենեզը, կլինիկական և լաբորատոր ցուցանիշները, մոնիտորինգի մեթոդները, մանրէաբանական ախտորոշումը և հսկողությունը, բուժումը	Իրինա Մալխասյան
Օր 5		
09:00-11:00	Դասախոսություն Ցավային համախտանիշ: Ցավի պսիխոէնոցիոնալ, նեյրոֆիզիոլոգիական, հումորալ, կենսաքիմիական և ֆարմակոլոգիական տեսակետները: Ցավի ազդեցությունը օրգանիզմի վրա	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ցավազրկող և սեդատիվ դեղամիջոցները: Ցավի դեմ պայքարի տարբեր միջոցների և մեթոդների կիրառման ֆիզիոլոգիական հիմնավորումը	Հայկ Հովհաննիսյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
09:00-11:00	Դասախոսություն Աղետամոքսային տրակտի և ենթաստամոքսային գեղձի սուր վնասվածքների կլինիկական և ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	

11:30-13:30	Դասախոսություն Ռեանիմացիան և ինտենսիվ թերապիան որովայնի օրգանների վնասվածքների ժամանակ: Պերիտոնիտի ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
Օր 2		
09:00-11:00	Դասախոսություն Ինտենսիվ թերապիան և ռեանիմացիան ստամոքսային և աղիքային արյունահոսությունների ժամանակ	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Էնտերալ և պարէնտերալ սնուցման հիմունքները ագեստամոքսային տրակտի և ենթաստամոքսային գեղձի սուր վնասվածքների ժամանակ	Իրինա Մալխասյան
Օր 3		
09:00-11:00	Դասախոսություն Լյարդի վնասվածքների ախտորոշումը, հնարավոր բարդությունները: Հետվնասվածքային սուր լյարդային անբավարարություն, բուժման մեթոդների և միջոցների բնութագիրը	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Սուր երիկամային անբավարարության պատճառները, պաթոգենեզը և տեսակները պոլիրտավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան
Օր 4		
09:00-11:00	Դասախոսություն Հիվանդների վիճակի կլինիկական գնահատումը և անզգայացման մեթոդի ընտրությունը պոլիրտավմայով հիվանդների մոտ	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Դասախոսություն Ընդհանուր անզգայացման առանձնահատկությունները պոլիրտավմայով հիվանդների մոտ	Հայկ Հովհաննիսյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Պոլիտրավմայով հիվանդների խնամքը և վերականգնողական բուժմիջոցառումների կազմակերպումը	Հայկ Հովհաննիսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Դասախոսություն Հետտրավմատիկ հիվանդություն պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան