

**«ԱՆԵՍԹԵԶԻՈԼՈԳԻԱՅԻ ԵՎ ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՍԿԶՐՈՒՆՔՆԵՐԸ  
ՊՈԼԻՏՐԱՎՄԱՅՈՎ ՀԻՎԱՆԴՆԵՐԻ ՄՈՏ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ**

**2024թ., կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ՝ Անեսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ  
թերապիայի ամբիոն՝ Աբովյան պող. 58)**

**«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ**

- Գրություն՝ 13.01 – 14.02
- 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 010583101

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Տուժածի ծանրության աստիճանի առաջնային գնահատումը և անհետաձգելի բժշկական օգնության ծավալը պատահարի վայրում	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Անեսթեզիոլոգիական և ռեանիմացիոն օգնության կազմակերպումը հիվանդի տրանսպորտային տեղափոխման ժամանակ: Տրանսպորտային միջոցների կահավորումը և բժշկական հագեցվածությունը	Հայկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Պոլիտրավմայով տուժվածների վիճակի առանձնահատկությունները: Անեսթեզիոլոգիական և վերակենդանացման օգնության կազմակերպումը նախահիվանդանոցային պայմաններում: Շոկագեն գործոնների ազդեցության վերացումը կամ նվազեցումը	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Տուժածին ռազմադաշտից և փլատակներից դուրս բերելու մեթոդները: Անգիտակից վիճակում գտնվող տուժածին անհետաձգելի բուժօգնության մեթոդները	Հայկ Հովհաննիսյան

<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Մասնագիտացված շտապ բուժօգնության բրիգադաների դերը տրավմատիկ շոկի և տերմինալ վիճակների զարգացման կանխարգելման մեջ	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	<b>Դասախոսություն</b> Պոլիտրավմայով տուժածների անեսթեզիոլոգիական և վերակենդանացման օգնության կազմակերպումը հիվանդանոցային պայմաններում	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ցավային համախտանիշ: Ցավի պսիխոէմոցիոնալ, նեյրոֆիզիոլոգիական, հումորալ, կենսաքիմիական և ֆարմակոլոգիական տեսակետները: Ցավի ազդեցությունը օրգանիզմի վրա	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	<b>Դասախոսություն</b> Վնասվածքային շոկի և արյան շրջանառության խանգարումների ախտաֆիզիոլոգիան: Արյան շրջանառության խանգարումների ժամանակ առաջացող կենսաքիմիական շեղումները: Հեմոդինամիկայի գնահատման ինվազիվ և ոչ ինվազիվ մեթոդները	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Օրգանիզմի կենսական կարևոր ֆունկցիաների մարումը: Վերակենդանացման մեթոդների ժամանակակից այգորիթմերը	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	<b>Դասախոսություն</b> Անոթային հունի և շրջանառող արյան ծավալի անհամապատասխանությունով պայմանավորված արյան շրջանառության սուր խանգարումների ինտենսիվ թերապիան: Հեմոռագիկ շոկի ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն»</b> «Ծանր» և «կրիտիկական» գանգուղեղային 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	<b>Դասախոսություն</b> Գլխուղեղի տեղային և ընդհանուր վնասման ախտանիշների դինամիկ փոփոխությունները ուղեղի ցողունի դիսլոկացիայի և ներգանգային հիպերտենզիայի զարգացման ընթացքում	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կոմատոզ վիճակի խորության և ուղեղի ցողունի ստրուկտուրաների վնասման աստիճանը: Ախտորոշիչ և բուժական միջոցառումների այգորիթմը	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30		
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b>	Իրինա Մալխասյան

	Կրիտիկական գանգուղեղային վնասվածքներով հիվանդների վարումը նախա և ներհիվանդանոցային փուլերում: Ասպիրացիայի կանխարգելումը, շնչական խանգարումների և զարկերակային հիպոտենզիայի բուժումը: Ուղեղի այտուցի դեմ մղված պայքարը, նեյրոպրոտեկցիա	
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Գլխուղեղի հետոռանիմացիոն պաթոլոգիայի նեյրոֆիզիոլոգիական մեխանիզմները: Կենտրոնական նյարդային համակարգի հետոռանիմացիոն վերականգնման ընդհանուր դինամիկայի և հետոռանիմացիոն էնցեֆալոպաթիաների ձևերը	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Տարբեր մակարդակներում ողնուղեղի վնասվածքների մեխանիզմները: Պարանոցային վնասվածքների հատուկ վտանգը: “Սպինալ շոկը” ինչպես հարաբերական հիպովոլեմիայի տարբերակ	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Կրծքավանդակի ծանր վնասվածքներով հիվանդների մոտ արհեստական շնչառության իրականացման առանձնահատկությունները և ցուցումները	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Ցիրկուլյատոր և հեմիկ հիպոքսիայի պատճառները և ախտորոշումը պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Շնչուղիների անցանելիության ապահովման մեթոդները: Տրախեոտոմիա: Ցուցումները, կատարման տեխնիկան, խնամքի կանոնները, վաղ և ուշ բարդությունները	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30 13:30	<b>Դասախոսություն</b> Կողերի բազմակի կոտրվածքներով պայմանավորված վաղ և ուշ առաջացած շնչառական անբավարարության ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի սալարդով պայմանավորված շնչառական անբավարարություն: Չափահասների ռեսպիրատոր դիսթրես	Իրինա Մալխասյան

	համախտանիշի կիրառվող ռեանիմացիոն և ինտենսիվ թերապիայի միջոցառումները	
11:00-11:30		
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Պերիֆերիկ և մագիստրալ անոթների վնասվածքների և արյան շրջանառության խանգարումների ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի պարտադրողական վենտիլյացիայի ռեժիմները /CMV, AMV, IPPRV/: Կարգավորվող ճնշումով վենտիլյացիա /PCV/ և «բաց թոքերի» կոնցեպցիան	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի արհեստական վենտիլյացիայի հարկադրողական-օժանդակ ռեժիմները /IMV, SIMV, BIPAP/: Ներշնչման և արտաշնչման հակառակ հարաբերությամբ վենտիլյացիա /Inverse Ratio Ventilation – IRV/	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Ինսպիրատոր ճնշման աջակցությունը /PS/, դրա ֆիզիոլոգիական և կլինիկական էֆեկտները: Մշտական դրական ճնշումը շնչուղիներում /CPAP/ - ֆիզիոլոգիական և կլինիկական էֆեկտները: Ադապտիվ աջակցական վենտիլյացիա /ASV/	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Արյան կորուստը պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Գնահատման միջոցներ: Արյան բաղադրիչների տրանսֆուզիա, ցուցումները, բարդությունները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Ջրաէլեկտրոլիտային բալանսի խանգարումները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Գնահատման միջոցներ: Ջրա-էլեկտրոլիտային բալանսի խանգարումների շտկումը: Ինֆուզիոն թերապիայի ձևերը և միջոցները	Հայկ Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հեմոստազի, արյան մակարդիչ և հակամակարդիչ համակարգերի խանգարումները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ: Ախտաֆիզիոլոգիական մեխանիզմները և բարդությունները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Ներանոթային մակարդման համախտանիշ: Մակարդելիության վրա ազդող դեղամիջոցների դեղաբանությունը	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b>	Հայկ Հովհաննիսյան

	Շարժողական ապարատի համակցված վնասվածքների ժամանակ առաջնային բժօգնության սկզբունքները: Ռեանիմացիան և ինտենսիվ թերապիան	
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Շարժողական ապարատի համակցված վնասվածքներով հիվանդների ներհիվանդանոցային դիագնոստիկայի և ինտենսիվ թերապիայի սկզբունքները	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեմքի և դիմային գանգի վնասվածքներ: Վերին շնչուղիների օբստրուկցիա: Ասպիրացիոն համախտանիշ: Ախտորոշումը և բուժմիջոցառումների ալգորիթմը	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Սրտի, կերակրափողի և կրծքավանդակի ծանր վնասվածքների ժամանակ ախտորոշման և բուժմիջոցառումների գործելակարգը	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Սեպտիկ շոկի էթիոպաթոգենները, կլինիկական և լաբորատոր ցուցանիշները, մոնիտորինգի մեթոդները, մանրէաբանական ախտորոշումը և հսկողությունը, բուժումը	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Ցավազրկող և սեդատիվ դեղամիջոցները: Ցավի դեմ պայքարի տարբեր միջոցների և մեթոդների կիրառման ֆիզիոլոգիական հիմնավորումը	Հայկ Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Աղետամոքսային տրակտի և ենթաստամոքսային գեղձի սուր վնասվածքների կլինիկական և ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները	Իրինա Մալխասյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Ռեանիմացիան և ինտենսիվ թերապիան որովայնի օրգանների վնասվածքների ժամանակ: Պերիտոնիտի ինտենսիվ թերապիան	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b>	Հայկ Հովհաննիսյան

	Ինտենսիվ թերապիան և ռեանիմացիան ստամոքսային և աղիքային արյունահոսությունների ժամանակ	
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Էնտերալ և պարէնտերալ սնուցման հիմունքները աղեստամոքսային մարսողական ուղու և ենթաստամոքսային գեղձի սուր վնասվածքների ժամանակ	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> 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	<b>Դասախոսություն</b> Սուր երիկամային անբավարարության պատճառները, պաթոգենեզը և տեսակները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիվանդների վիճակի կլինիկական գնահատումը և անզգայացման մեթոդի ընտրությունը պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Հայկ Հովհաննիսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Ընդհանուր անզգայացման առանձնահատկությունները պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Հայկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:30	<b>Դասախոսություն</b> Պոլիտրավմայով հիվանդների խնամքը և վերականգնողական բուժմիջոցառումների կազմակերպումը	Հայկ Հովհաննիսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	<b>Դասախոսություն</b> Հետտրավմատիկ հիվանդություն պոլիտրավմայով հիվանդների մոտ	Իրինա Մալխասյան

Դասընթացավար՝ Ռուզաննա Մայրապետյան