

**«ԱՆԵՍԹԵԶԻՍՏՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ հետբուհական և
շարունակական կրթության կենտրոնի Անէսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ
թերապիայի ամբիոն՝ «Էրեբունի» ԲԿ)
Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան**

- Գրություն՝ 08.01-09.02
- Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 41 տեսական և 62 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Արմեն Վարոսյանին՝ ՇՄՁ 35 տեսական և 4 գործնական
կրեդիտ, Նաիրի Աղասարյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական և 58 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անէսթեզիոլոգիական ծառայության կառուցվածքը Հայաստանի Հանրապետությունում: Վիրահատարանի կառուցվածքը: Անէսթեզիոլոգիական անձնակազմ: Անէսթեզիոլոգիական բրիգադի աշխատատեղը	Արմեն Վարոսյան
10:30-10:45	Ընդմիջում	
10:45-12:15	Դասախոսություն Պացիենտի անվտանգության միջավայրի ապահովումը վիրահատում	Նաիրի Աղասարյան
12:15-12:30	Ընդմիջում	
12:30-14:00	Դասախոսություն Կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Նյարդային համակարգի, էնդոկրին համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Ախտորոշման մեթոդները	Նաիրի Աղասարյան
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Շնչական համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Ախտորոշման մեթոդները Սիրտ-անոթային համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: ՍԱՀ-ի ախտորոշման մեթոդները	Արմեն Վարոսյան
10:30-10:45	Ընդմիջում	
10:45-12:15	Դասախոսություն	Նաիրի Աղասարյան

	Աղետամոլության համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Միզային համակարգի կլինիկական: Ախտորոշման մեթոդները	
12:15-12:30	Ընդմիջում	
12:30-14:00	Դասախոսություն Թթվահիմնային հավասարակշռություն: Ախտորոշման մեթոդները	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիական ծառայությունում կիրառվող հիմնական դեղորայքային միջոցների կլինիկական դեղաբանությունը	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Դեղորայքի ներմուծման եղանակները անեսթեզիայի ժամանակ. ներերակային, ներերակային կաթիլային, ներբրոնխալային, միջմկանային, պլևրալ, սպինալ և էպիդուրալ ներմուծումներ: Դեղորայքի ներմուծման տեխնիկական միջոցների կիրառում. պոմպեր, պերֆուզորներ, ինֆուզոմատներ	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ինֆուզիոն թերապիա: Օրգանիզմի ջրաաղային փոխանակություն: Ինֆուզիոն հեղուկների տեսակները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Արյան նմուշառման տեխնիկական անեսթեզիայի ընթացքում: Ինֆուզիոն հեղուկների ներմուծման եղանակները: Ինֆուզիոն թերապիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Տրանսֆուզիոն թերապիա: Արյան բաղադրիչներ	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Արյան տարբեր բաղադրիչների փոխներարկման տեխնիկան: Պացիենտի անվտանգության ապահովումը: Տրանսֆուզիոն բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Նաիրի Աղասարյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիական բուժօգնության ընթացքում իրականացվող մոնիթորինգի չափորոշիչները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Մոնիթորների կիրառման և անվտանգ շահագործման տեխնիկան: Մոնիթորինգի տվյալների գրանցման կանոնակարգը: Տվյալների	Նաիրի Աղասարյան

	վերլուծումը: Պացիենտների անվտանգության ապահովումը	
Օր 2		
09:11:00	Գործնական աշխատանք 12, 15 և 18 արտաձումանոց ՀՍԳ իրականացման տեխնիկան	Արմեն Վարույան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Սրտի ռիթմի և հաղորդչականության խանգարումներ: ՀՍԳ-ի բուժքույրական վերձանման հիմունքները	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիայի և ռեանիմատոլոգիայի էթիկական և իրավական հարցերը: Անեսթեզիստի իրավունքներն ու պարտականությունները	Արմեն Վարույան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Թղթավարությունը նախա-, ներ- և հետվիրահատական շրջանում: Անեսթեզիստների պատասխանատվությունը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մահ: Սիրտ-թոքային վերակենդանացման հիմնական կենսապահովման միջոցառումները	Արմեն Վարույան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Տուժածի զննում և դեպքի վայրի անվտանգության ապահովում: Անոթազարկի և շնչառության ստուգում: 30 սեղմում և 2 ներփչում շրջփուլերի մեկնարկ (ՍԹՎ): Կրծքավանդակի սեղմումների իրականացման տեխնիկան: Շնչուղիների անցանելիության ապահովման տարբերակները: Բերան-բերան, բերան-դիմակ, պարկ-դիմակ շնչառության տեխնիկան: Երկու փրկարարով չափահասների ՍԹՎ	Նաիրի Աղասարյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ընդլայնված սիրտանոթային կենսապահովում. ԸՍԿԱ հիմնական դեղորայքը, ներմուծման ուղիները: Արդյունավետ թիմային աշխատանքի հիմնական սկզբունքները: ԸՍԿԱ գնահատման առանձնահատկությունները	Արմեն Վարույան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք ԸՍԿԱ ՓՖ/առանց անոթազարկի փորոքային հաճախարտության (ՓՀ) ժամանակ: Մանուալ դեֆիբրիլացիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ առանց անոթազարկի էլեկտրական ակտիվության ժամանակ: ԸՍԿԱ ափստոլիայի ժամանակ: ԸՍԿԱ հազվաարտության ժամանակ: Կարդիոստիմուլատորների կիրառումը: ԸՍԿԱ	Նաիրի Աղասարյան

	անկայուն հաճախարտության ժամանակ: Կարդիովերսիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ կայուն հաճախարտության ժամանակ	
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Շնչուղիների անցանելիության խանգարման տեսակները, պատճառները, կլինիկական արտահայտությունները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Շնչուղիների անցանելիության ապահովման գործողությունները և միջոցները: Բերան- ըմպանային, քիթ-ըմպանային օդամուղների, կոկորդային դիմակի տեղադրում: Ամբուի պարկով և դիմակով շնչառություն: Շնչափողի ինտուբացիա: Դժվար ինտուբացիա: Ֆիբրոսկոպիկ ինտուբացիա: Բուժի կիրառում: Գլայդոսկոպի կիրառում: Խողովակի ճշգրիտ տեղակայման հաստատագրումը: Էքստուբացիա: Բուժքրոջ դերը ինտուբացիայի և էքստուբացիայի ժամանակ	Նաիրի Աղասարյան
Օր 2		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք Անեսթեզիոլոգիական բրիգադի աշխատատեղի նախապատրաստումը: Առանձնահատկությունները COVID-19-ի դեպքում: Նարկոզի սարքի կառուցվածքը և աշխատանքի հիմունքները: Անեսթեզիոլոգիական սեղանիկի նախապատրաստումը	Արմեն Վարոսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Անեսթեզիայի ժամանակ կիրառվող դեղորայքի պահպանման կանոնակարգը: Հաշվառումը: Փաստաթղթավարումը: Անեսթեզիայի ավարտից հետո բուժքրոջ գործողությունները անեսթեզիոլոգիական բրիգադի աշխատատեղում	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Պացիենտի նախապատրաստումը անզգայացման: Պացիենտի անեսթեզիոլոգիական ռիսկի գնահատումը	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի հիգիենիկ նախապատրաստում: Պացիենտի նախապատրաստում ավտորոշիչ լաբորատոր և գործիքային հետազոտությունների: Հոգեբանական նախապատրաստում: Դեղորայքային նախապատրաստում	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի տեսակները: Ինհալացիոն անեսթեզիա: Կիրառվող ժամանակակից կոնտուրները և դեղորայքը	Արմեն Վարոսյան

10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Ինհալացիոն անեսթեզիկների ներմուծման տեխնիկան: Ինհալացիոն անեսթեզիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Կոմբինացված /բազմակոմպոնենտ/ ընդհանուր անզգայացում: Հիմնական կոմպոնենտները: Կենտրոնական անզգայացում	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Կոմբինացված անեսթեզիաների և կենտրոնական անզգայացման դեպքում կիրառվող հիմնական հավաքածուները, դրանց նախապատրաստումը, կիրառվող դեղորայքը: Բուժքրոջ դերը անզգայացման տվյալ ձևերի ժամանակ	Նաիրի Աղասարյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Տեղային անզգայացում: Սպինալ անեսթեզիա: Էպիդուրալ անեսթեզիա: Հիմնական դեղորայքային միջոցները: Համակցված անեսթեզիա	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Սպինալ և էպիդուրալ անեսթեզիաների դեպքում կիրառվող հիմնական հավաքածուները, դրանց նախապատրաստումը: Պացիենտի անվտանգության ապահովումը: Բարդությունների կանխարգելումը: Բուժքրոջ դերը սպինալ-էպիդուրալ անզգայացման ժամանակ	Նաիրի Աղասարյան
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները շտապ վիրահատական միջամտությունների դեպքում	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի նախապատրաստումը անզգայացմանը շտապ և անհետաձգելի վիրահատությունների դեպքում: Բարդությունների կանխարգելումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Ցավազրկման մեթոդները ամբուլատոր վիրաբուժությունում	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի մոնիթորինգը: Հնարավոր բարդությունները: Պացիենտի կրթումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Երեխաների անզգայացման առանձնահատկությունները: Մանկական տարիքի	Արմեն Վարոսյան

	անատոմոֆիզիոլոգիական և հոգեբանական առանձնահատկությունները	
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Երեխաների մոտ անզգայացման տեսակի ընտրությունը: Երեխաների շնչուղիների կառավարման միջոցների կիրառման տեխնիկան: Երեխաների մոտ դեղաչափերի առանձնահատկությունները և հաշվարկը: Երեխաների մոտ երակների կաթետերիզացիայի առանձնահատկությունները: Երեխաների մոտ ընդհանուր անզգայացման բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները մանկաբարձությունում: Հղի կնոջ օրգանիզմի առանձնահատկությունները: Դեղորայքի ազդեցությունը կնոջ արգանդի և պտղի վրա	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Անզգայացման մեթոդի ընտրությունը: Ծննդաբերության ցավազրկումը: Էպիդուրալ ցավազրկման առանձնահատկությունները	Նաիրի Աղասարյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
09:00-10:30	Դասախոսություն Տարբեր վիրահատական դիրքերի ազդեցությունը հիվանդների շնչական և սիրտանոթային համակարգերի վրա	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի վարման առանձնահատկությունները վիրահատության ընթացքում տարբեր դիրքերում	Նաիրի Աղասարյան
Օր 2		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի հնարավոր ներվիրահատական բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի վիրասրահից արթնացման սենյակ տեղափոխելու չափանիշները: Բուժքրոջ պարտականությունները այս փուլում	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի հնարավոր հետվիրահատական բարդությունները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Հետվիրահատական շրջանում պացիենտների մոնիթորինգի և խնամքի առանձնահատկությունները, հետվիրահատական բարդությունների	Նաիրի Աղասարյան

	կանխարգելումը և բուժումը: Արթնացման սենյակից պացիենտի տեղափոխման չափանիշները	
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները վնասվածքաբանական տուժածների մոտ	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք Պացիենտների նախապատրաստումը: Գլխուղեղի, ողնաշարի, կրծքավանդակի, որովայնի, վերջույթների վնասվածքների դեպքում անեսթեզիան	Նաիրի Աղասարյան
Օր 5		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները տարեց պացիենտների մոտ	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Դեպքերի քննարկում: Տեսական գիտելիքների և գործնական հմտությունների գնահատում	Նաիրի Աղասարյան