

**«ԱՆԵՍԹԵԶԻՍՏՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ
2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Հետբուհական և շարունակական
կրթության կենտրոնի Անեսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ թերապիայի ամբիոն՝
«Էրեբունի» ԲԿ, Տիտոգրադյան փ. 14)
«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»
հիմնադրամ**

- Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր
 - Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
 - մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 42 տեսական և 63 գործնական կրեդիտ.
- դասընթացավարներ Արմեն Վարոսյանին՝ ՇՄՁ 36 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ, Նաիրի Աղասարյանին՝ ՇՄՁ 6 տեսական և 59 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-10:30	Նախաթեստ Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիական ծառայության կառուցվածքը Հայաստանի Հանրապետությունում: Վիրահատարանի կառուցվածքը: Անեսթեզիոլոգիական անձնակազմ: Անեսթեզիոլոգիական բրիգադի աշխատատեղը	Արմեն Վարոսյան
10:30-10:45	Ընդմիջում	
10:45-12:15	Դասախոսություն Պացիենտի անվտանգության միջավայրի ապահովումը վիրասրահում	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 Շնչառական համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Ախտորոշման մեթոդները Սիրտ-անոթային	Արմեն Վարոսյան

	համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: ՍԱՀ-ի ախտորոշման մեթոդները	
10:30-10:45	Ընդմիջում	
10:45-12:15	Դասախոսություն Աղետատմոքսային համակարգի կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Միզային համակարգի կլինիկական Ախտորոշման մեթոդները	Նաիրի Աղասարյան
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, ներբրոնխային, 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 տեխնիկական: 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 Մոնիթորինգի կիրառման և անվտանգ շահագործման տեխնիկան: Մոնիթորինգի տվյալների գրանցման կանոնակարգը: Տվյալների վերլուծումը: Պացիենտների անվտանգության ապահովումը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 2		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք 12, 15 և 18 արտածումով ԷՍԳ իրականացման տեխնիկան	Արմեն Վարոսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-14:00	Գործնական աշխատանք Սրտի ռիթմի և հաղորդչականության խանգարումներ: ԷՍԳ-ի բուժքույրական վերձանման հիմունքները	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիոլոգիայի և ռեանիմատոլոգիայի էթիկական և իրավական հարցերը: Անեսթեզիոսի իրավունքներն ու պարտականությունները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Թղթավարությունը նախա-, ներ- և հետվիրահատական շրջանում: Անեսթեզիոսների պատասխանատվությունը	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Մահ: Սիրտ-թոքային վերակենդանացման հիմնական կենսապահովման միջոցառումները	Արմեն Վարոսյան
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 Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-14:00	Գործնական աշխատանք ԸՍԿԱ ՓՖ/առանց անոթազարկի փորոքային հաճախարտության (ՓՀ) ժամանակ: Մանուալ դեֆիբրիլացիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ առանց	Նաիրի Աղասարյան

	անորթագարկի էլեկտրական ակտիվության ժամանակ: ԸՍԿԱ ասիստոլիայի ժամանակ: ԸՍԿԱ հազվասրտության ժամանակ: Կարդիոստիմուլատորների կիրառումը: ԸՍԿԱ անկայուն հաճախասրտության ժամանակ: Կարդիոլեյքոսիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ կայուն հաճախասրտության 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: Ամբուլի պարկով և դիմակով շնչառություն: Շնչափողի ինտուբացիա: Դժվար ինտուբացիա: Ֆիբրոսկոպիկ ինտուբացիա: 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 ախտորոշիչ 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 անեսթետիկների 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		
09:00-11:00	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները շտապ վիրահատական միջամտությունների դեպքում	Արմեն Վարոսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	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	Նաիրի Աղասարյան

	Պացիենտի մոնիթորինգը: Հնարավոր բարդությունները: Պացիենտի կրթումը	
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Երեխաների անզգայացման առանձնահատկությունները: Մանկական տարիքի անատոմոֆիզիոլոգիական և հոգեբանական առանձնահատկությունները	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	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 շնչառական 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		
09:00-11:00	Դասախոսություն Անեսթեզիայի հնարավոր ներվիրահատական բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և բուժումը	Արմեն Վարոսյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտի վիրասրահից արթնացման սենյակ տեղափոխելու չափանիշները: Բուժքրոջ պարտականությունները այս փուլում	Նաիրի Աղասարյան
Օր 3		
09:00-10:30	Դասախոսություն	Արմեն Վարոսյան

	Անեսթեզիայի հնարավոր հետվիրահատական բարդությունները	
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Հետվիրահատական շրջանում պացիենտների մոնիթորինգի և խնամքի առանձնահատկությունները, հետվիրահատական բարդությունների կանխարգելումը և բուժումը: Արթնացման սենյակից պացիենտի տեղափոխման չափանիշները	Նաիրի Աղասարյան
Օր 4		
09:00-10:30	Դասախոսություն Անեսթեզիայի առանձնահատկությունները վնասվածքաբանական տուժածների մոտ	Արմեն Վարոսյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:30	Գործնական աշխատանք Պացիենտների նախապատրաստումը: Անեսթեզիան գլխուղեղի, ողնաշարի, կրծքավանդակի, որովայնի, վերջույթների վնասվածքների դեպքում:	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: Գործնական հմտությունների գնահատում: Հետթեստ	Նաիրի Աղասարյան