

**«ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ԲՈՒԺՔՐՈՒՅՐԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄ»**

**ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Էրեբունի» ԲԿ՝ ԵՊԲՀ Հետրուիական և շարունակական կրթության կենտրոնի անէսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ թերապիայի ամբիոն)**

**Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան**

- Գրություն՝ 29.04-31.05
- Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 28 տեսական և 73 գործնական կրեդիտ.  
դասընթացավարներ Հասմիկ Քոչարյանին՝ ՇՄՁ 3 տեսական և 71 գործնական կրեդիտ, Հարություն Մանգոյանին՝ ՇՄՁ 25 տեսական և 2 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:30-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ինտենսիվ թերապիայի և վերակենդանացման ծառայությունը: Ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքի կառուցվածքը: ԻԹԲ-ում պացիենտների բուժսպասարկման հիմնական ցուցումները: ԻԹԲ-ի բուժքրոջ իրավունքներն ու պարտականությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Կլինիկական ֆիզիոլոգիա: Նյարդային, շնչական, սիրտանոթային, արյան մակարդեղիության համակարգեր	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Էնդոկրին, աղետամոքսային, միզասեռական համակարգեր, թթվահիմնային հավասարակշռություն	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Ինտենսիվ թերապիայի և անհետաձգելի բուժօգնության ընթացքում կիրառվող հիմնական դեղորայքային միջոցների կլինիկական դեղաբանությունը	Հարություն Մանգոյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	

12:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեղորայքի ներմուծման ուղիները ինտենսիվ թերապիայում. ն/մ, ե/մ, մ/մ, ն/ե, ն/գ, ն/գ զոնդով, ուղիղ-աղիքային, ն/ո ներմուծումներ: Դեղորայքի դեղաչափերի հաշվարկը: Պերֆուզորների կիրառման տեխնիկան:	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ինտենսիվ թերապիայի և ռեանիմատոլոգիական, անհետաձգելի բուժօգնության ընթացքում իրականացվող մոնիթորինգի չափորոշիչները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կենսական ցուցանիշների մոնիթորինգի իրականացման ցուցանիշները, սարքավորումները, հաճախականությունը, վերլուծությունը: Տվյալների գրանցման կանոնակարգը քույրական խնամքի թերթիկում:	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԻԹԲ-պացիենտների անվտանգության ապահովումը: Դեղորայքի սխալ ընդունման ինդեքս: Կանխարգելման միջոցառումները: Պացիենտների ներհիվանդանոցային և միջհիվանդանոցային տեղափոխումների ալգորիթմերը: Բուժքրոջ դերը պացիենտի տեղափոխման նախապատրաստման և իրականացման գործում:	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Մահ: Հասկացությունը, փուլերը, տեսակներն ըստ ծագման: Ուղեղի մահ: Հաստատագրման մեթոդները: Չափահասների և երեխաների գոյատևման շրթա: 2020 ՍԹՎ ուղեցույցները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տուժածի զննում և դեպքի վայրի անվտանգության ապահովում: ԱԱԴ ձեռքբերում: Անոթազարկի և շնչառության ստուգում: 1 փրկարարով 30 սեղմում և 2 ներփչում շրջփուլերի մեկնարկ (ՍԹՎ): Կրծքավանդակի սեղմումների իրականացման տեխնիկան:	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շնչուղիների անցանելիության ապահովման տարբերակները: Օրոֆարինգեալ և նազոֆարինգեալ օդատարների տեղադրում: Բերան-բերան, բերան-դիմակ, պարկ-դիմակ շնչառության տեխնիկան: Երկու փրկարարով չափահասների ՍԹՎ	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ընդլայնված սիրտանոթային կենսապահովում. ԷՍԳ դիթմերի վերլուծություն: ԸՍԿԱ հիմնական դեղորայքը, ներմուծման ուղիները: Արդյունավետ թիմային աշխատանքի հիմնական սկզբունքները: ԸՍԿԱ արդյունավետության գնահատման առանձնահատկությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԸՍԿԱ շնչառության կանգի ժամանակ: Ընդլայնված շնչուղիներով արհեստական շնչառություն: Լրացուցիչ թթվածնի	Հասմիկ Քոչարյան

	մատակարարման եղանակներ: Շնչուղիների պարունակության արտածում: Վնասվածքով հիվանդների վարման առանձնահատկությունները:	
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԸՍԿԱ ՓՖ/առանց անոթազարկի փորոքային հաճախասրտության (ՓՀ) ժամանակ: Մանուալ դեֆիբրիլացիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ առանց անոթազարկի էլեկտրական ակտիվության ժամանակ: ԸՍԿԱ ասիստոլիայի ժամանակ: ԸՍԿԱ հազվասրտության ժամանակ: Կարդիոստիմուլատորների կիրառումը: ԸՍԿԱ անկայուն հաճախասրտության ժամանակ: Կարդիովերսիայի տեխնիկան: ԸՍԿԱ կայուն հաճախասրտության ժամանակ:	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Շնչափողի ինտուբացիա: Ցուցումները: Տեսակները: Դժվար ինտուբացիա: Շնչափողի ինտուբացիայի ընթացքում կիրառվող դեղորայքը: Կոկորդադիտման ժամանակակից սարքավորումները: Շնչափողի ինտուբացիայի առանձնահատկությունները շնչուղիների վիրուսային և բակտերիալ ախտահարումների դեպքում: Անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառումը	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ինտուբացիոն խողովակի կառուցվածքը, տեսակները, չափերը: Ինտուբացիոն խողովակի չափի ընտրությունը: Լարինգոսկոպի կառուցվածքը: Շեղբերի տեսակները և չափերը: Անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառումը շնչափողի ինտուբացիայի ժամանակ: Վարակային անվտանգության հարցերը: Առանձնահատկությունները COVID-19 պացիենտների մոտ	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Բուժքրոջ դերը շնչափողի ինտուբացիայի ժամանակ: Պացիենտի նախապատրաստում: Անհրաժեշտ պարագաների նախապատրաստում: Ինտուբացիոն խողովակի ֆիքսում: Խողովակի ճնշման չափում: Գործողության գրանցում քույրական խնամքի թերթիկում: Օգտագործված պարագաների մշակում	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Շնչական համակարգի ախտաբանական փոխությունները երկարատև անկողնային ռեժիմի դեպքում և դրանց կանխարգելումը	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շնչական թերապիա: Հազի խթանում: Խորը շնչառություն: Դրդիչ սպիրոմետրերի կիրառում: Բրոնխալուծ միջոցների ինհալացիա: Կրծքավանդակի բախում: Դիրքային դրենաժ: Գործնականում շնչական թերապիայի միջոցառումների իրականացում ԻԹԲ պացիենտներին	Հասմիկ Քոչարյան

13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	Թթվածնի լրացուցիչ մատակարարման ցուցումները և մեթոդները: Բորբոսի սարքի կիրառման տեխնիկան: Քթային փողակներ և կաթետերներ: Պարզ դիմակներ: Ոչ հետադարձ կամ ռեզերվուարային դիմակներ: Վրանիկներ: CPAP-սարքավորումներ: Դրանց համեմատական բնութագիրը, կիրառման գործնական հմտությունները: տանելիության և արդյունավետության գնահատումը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Տրախեոտոմիա: Ցուցումները, հակացուցումները, տեսակները: Բարդությունները: Բուժքրոջ դերը բժշկի գործողությունների ժամանակ	Հասմիկ Քոչարյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրախեոտոմիկ խողովակի տեսակները, կառուցվածքը, չափերը, դրանց խնամքի առանձնահատկությունները: Պացիենտի և պարագաների նախապատրաստումը, անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառումը տրախեոտոմիայի ժամանակ: Անզգայացման նպատակով կիրառվող դեղորայքային միջոցները, մոնիթորինգը: Վարակային անվտանգության հարցերը: Առանձնահատկությունները COVID-19 պացիենտների մոտ	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրախեոտոմիկ խողովակով պացիենտների խնամքը: Ձեռքերի հիգիենան, վիրակապման ցուցումները, հաճախականությունը և տեխնիկան, վիրակապության ընթացքում կիրառվող հականեխիչները, դրանց համեմատական բնութագիրը, խողովակի ֆիքսացիայի տեխնիկան 1 և 2 բուժքրոջ դեպքում: Պացիենտի կրթումը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի արհեստական շնչառություն: Ցուցումները: Թոքերի ինվազիվ և ոչ ինվազիվ օդափոխություն: ԹԱՇ բարդությունները, դրանց կանխարգելումը քույրական խնամքի ընթացքում	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թոքերի արհեստական շնչառության հիմնական ռեժիմները, դրանց համեմատական բնութագիրը: ԹԱՇ հիմնական պարամետրերը: Ռեժիմների և պարամետրերի մոնիթորինգը և գրանցումը քույրական խնամքի թերթիկում: Գործնականում ԻԹԲ-ում արհեստական շնչառությամբ պացիենտների շնչական ռեժիմների և պարամետրերի քննարկում, փաստաթղթավարում	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԹԱՇ հիվանդների խնամքի կազմակերպումը: Պացիենտների զննումը, մոնիթորինգը: Վարման կանոնակարգերը: Տարբեր պարամետրերի տազնապային ազդանշանների դեպքում իրավիճակի կառավարման քայլերը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Հարություն Մանգոյան

	Շնչուղիների սանացիա: Շնչուղիների պարունակության արտաձման ցուցումները: Թոքերի աուսկուլտացիան: Պացիենտի նախապատրաստումը: Անհրաժեշտ պարագաների նախապատրաստումը: Անհատական պաշտպանական միջոցները: Ձեռքերի հիգիենան: Պացիենտի անվտանգության ապահովումը: Շնչուղիների սանացիայի տեխնիկան բաց և փակ համակարգերով, 1 և 2 հոգով	
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շնչուղիների սանացիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը: Պարտադիր մոնիթորինգը շնչուղիների սանացիայի ժամանակ, ցուցանիշների վերծանումը: Շնչուղիների սանացիայի արդյունավետության գնահատումը: Կրկնակի սանացիայի ցուցումները և ժամկետները	Հասմիկ Քոչարյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	Էքստուբացիա: Ցուցումները: Հետէքստուբացիոն մոնիթորինգ: Հնարավոր բարդությունները: Բժշկին տեղյակ պահելու իրավիճակները: Պատահական էքստուբացիա: Ինքնաէքստուբացիա: Պատճառները, կանխարգելումը, կառավարումը բուժքրոջ կողմից	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Սուր շնչական անբավարարություն: Թոքերի սուր վնասում	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սուր շնչական անբավարարությամբ հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թոքերի սուր վնասմամբ հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները:	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> COVID-19 պացիենտների խնամքը ԻԹԲ-ում	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Փորի վրա դիրքի կիրառումը թոքերի սուր վնասմամբ պացիենտների մոտ: Ցուցումները, հակացուցումները: Պացիենտի նախապատրաստումը, ստուգաթերթիկի կիրառումը, իրականացման տարբեր տեխնիկաները:	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Փորի վրա դիրքի ժամանակացույցի առանձնահատկությունները ակտիվ պացիենտների և ծանր պացիենտների մոտ: Փորի վրա դիրքի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և	Հասմիկ Քոչարյան

	կառավարումը: Փորի վրա դիրքում պացիենտին ՍԹ-վ իրականացման առանձնահատկությունները	
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Սուր թոքաբորբ: Ասթմատիկ ստատուս: Թոքային էմբոլիզմ	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սուր թոքաբորբով, վենտիլատոր-կապակցված թոքաբորբերով հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները	Համիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ասթմատիկ ստատուսով, թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիայով հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները	Համիկ Քոչարյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կրծքավանդակի վնասվածքներ: Հիմնական ախտահարումները, կլինիկական, բուժումը, բարդությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կրծքավանդակի վնասվածքներով հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը:	Համիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կրծքավանդակի դրենաժ: Ցուցումները: Բուժքրոջ դերը կրծքավանդակի դրենավորման բժշկի գործողության ժամանակ: Դրենավորված պացիենտների խնամքը: Ակտիվ դրենավորման համակարգեր: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները	Համիկ Քոչարյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Օրգանիզմի ջրաաղային փոխանակությունը: Կարգավորման մեխանիզմները: Խանգարումները: Կիրառվող հեղուկների համեմատական բնութագիրը	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ջրաաղային հավասարակշռության գնահատման նպատակով իրականացվող կլինիկական և լաբորատոր հետազոտություններ: Ինֆուզիոն թերապիայի իրականացման նպատակով կիրառվող միջոցները և սարքավորումները	Համիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ինֆուզիոն թերապիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելման և կառավարման միջամտությունները: Տեղային բարդություններ /հեմատոմա, ինֆիլտրատ, ֆլեբիտ,	Համիկ Քոչարյան

	թրոմբոֆլեբիտ, հյուսվածքի նեկրոզ/ Համակարգային բարդություններ /օդային էմբոլիա, թրոմբոտիկ բարդություններ, հիպերվոլեմիա, հիպոթերմիա, ալերգիկ ռեակցիաներ, անաֆիլաքսիա, սեպտիկ բարդություններ և այլ/ Կենտրոնական երակային կաթետերների հետ կապված բարդություններ	
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Տրանսֆուզիոն թերապիա /արյան բաղադրիչների փոխներարկում/ Արյան խմբային և Ռեզուս-պատկանելիություն: Արյուն և արյան բաղադրիչներ: Փոխներարկման ցուցումները, հակացուցումները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պացիենտի նախապատրաստումը արյան փոխներարկման: Արյան փոխներարկման անվտանգության նախազգուշական միջոցառումները: Արյան տարբեր բաղադրիչների փոխներարկման տեխնիկան; կիրառվող համակարգերը, լրացուցիչ տեխնիկական միջոցները: Փաստաթղթավարումը	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հեմոտրանսֆուզիոն բարդություններ՝ սուր /հեմոլիտիկ, ոչ հեմոլիտիկ, ալերգիկ, անաֆիլակտիկ ռեակցիաներ, ցիրկուլար ծանրաբեռնում, բակտերյալ վարակ, հիպոթերմիա, ցիտրատային թունավորում/ և ուշացած /ալլոիմունիզացիաներ, երկաթի կուտակում, «Պատվաստանյութն ընդդեմ տիրոջ» հիվանդություն, արյունաձին վարակներ և այլ/, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> «Սուր սրտային անբավարարություն: Սուր անոթային անբավարարություն»	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> 12, 15 և 18 արտաձումանոց էՍԳ իրականացում: էՍԳ վերծանման հիմունքները: Սրտի ռիթմի և հաղորդչականության խանգարումները	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սուր կորոնար համախտանիշով պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը, նախապատրաստումը վիրահատական միջամտություններին	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Շոկ: Տեսակները: Ծանրության աստիճանները: Կառավարումը: Բարդությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Հասմիկ Քոչարյան

	Հիպովոլեմիկ շոկ: Սեպտիկ շոկ: Պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը, նախապատրաստումը վիրահատական միջամտություններին	
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Անաֆիլակտիկ շոկ: Կարդիոգեն շոկ: Նեյրոգեն շոկ: պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը, նախապատրաստումը վիրահատական միջամտություններին	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Կենտրոնական նյարդային համակարգի սուր ախտահարումներ	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ուղեղի արյան շրջանառության խանգարումներով պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը, նախապատրաստումը վիրահատական միջամտություններին	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գանգուղեղային վնասվածքներով, ցնցումային սինդրոմով պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը, նախապատրաստումը վիրահատական միջամտություններին	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Գիտակցության խանգարումներ: Կոմա	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գիտակցության գնահատման սանդղակների կիրառում: Հիպոգլիկեմիկ, հիպերգլիկեմիկ կոմաներով պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՍԵԱ: ՍԼԱ; Լյարդային, երիկամային և այլ ծագման կոմաներով պացիենտների մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ցավ: Ցավային համախտանիշ	Հարություն Մանգոյան



11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ցավի գնահատման սանդղակներ: Ցավի գնահատման լրացուցիչ ախտանիշներ: Ցավազրկման ոչ դեղորայքային միջոցներ	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ցավազրկման դեղորայքային միջոցներ: Կիրառվող դեղանյութերի խմբերը, դրանց դեղաբանությունը, ներմուծման ուղիները, կողմնակի և տոքսիկ ազդեցությունները: Զուգորդումները: Սեդացիա: RASS-սանդղակի կիրառումը	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 2</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Անկողնային ռեժիմի բարդությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պառկելախոցերի, սթրեսային խոցերի, թրոմբոտիկ բարդությունների ռիսկի գնահատումը, կլինիկական արտահայտությունները: Բարդությունների կանխարգելումը և բուժումը դեղորայքային և ոչ դեղորայքային միջոցներով	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Միզուղիների վարակների, կաթետեր-կախակցված արյան հունի վարակների ռիսկի գնահատումը, կլինիկական արտահայտությունները: Բարդությունների կանխարգելումը և բուժումը դեղորայքային և ոչ դեղորայքային միջոցներով	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 3</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Վաղ հետվիրահատական բարդությունները	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հետվիրահատական շրջանում պացիենտների մոնիթորինգի և խնամքի առանձնահատկությունները: Արթնացման սենյակից պացիենտի տեղափոխման չափանիշները: ԻԹԲ-տեղափոխվելու չափանիշները և ցուցումները	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հետվիրահատական վաղ և ուշ բարդությունների կանխարգելումը և բուժումը: Շնչական, սիրտ-անոթային, նյարդային, ջերմակարգավորման համակարգերի խաթարումներ, միզակապություն, արյունահոսություն, վերքային բարդություններ, փորկապություն և այլ ռիսկի գնահատումը, կլինիկական արտահայտությունները: Բարդությունների կանխարգելումը և բուժումը դեղորայքային և ոչ դեղորայքային միջոցներով	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Սուր էկզոգեն թունավորումներ	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեզինտոքսիկացիոն միջոցառումներ: Ստամոքսի լվացում: Ն/գ և օ/գ զոնդերի տեղադրման տեխնիկան, ցուցումները,	Հասմիկ Քոչարյան

	հակացուցումները: Ստամոքսի լվացում նազոգաստրալ և օռոգաստրալ զոնդերով	
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Միզային կաթետերի տեղադրում: Արագացված դիուրեզ, երիկամների դիալիզ: Հակաթույների կիրառում	Հասմիկ Քոչարյան
<b>Օր 5</b>		
10:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Մանկաբարձական կրիտիկական իրավիճակներ	Հարություն Մանգոյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գեստոզներով պացիենտների մոնիթորինգը և խնամքը ԻԹԲ-ում: Անհետաձգելի բուժօգնությունը էկլամպսիայի դեպքում: Մանկաբարձական արյունահոսությունների դեպքում պացիենտների մոնիթորինգը և խնամքը, ռիսկի գնահատումը, կլինիկական արտահայտությունները	Հասմիկ Քոչարյան
13:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պտղաշրերով էմբոլիայի դեպքում պացիենտների մոնիթորինգը և խնամքը: Մանկաբարձական սեպսիսի դեպքում պացիենտների մոնիթորինգը և խնամքը	Հասմիկ Քոչարյան