

ԾՐԱԳԻՐ

«ՇՆՉԱԿԱՆ ԹԵՐԱՊԻԱՆ և ԹՈՔԵՐԻ ԱՐՇԵՍԱԿԱՆ ՇՆՉԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՑԻԵՆՏՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ ԻԹԲ-ՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

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

Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

Շաբաթ 1	
Օր 1	
10:00-11:30	Դասախոսություն Անկողնային ռեժիմի ֆիզիոլոգիան: Երկարատև հորիզոնական դիրքում օրգանիզմի տարբեր օրգան համակարգերի ախտաբանական փոփոխությունները
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-13:30	Դասախոսություն Շնչական համակարգի ախտաբանական փոխությունները երկարատև անկողնային ռեժիմի դեպքում և դրանց կանխարգելումը: Շնչական մոնիթորինգ
Օր 2	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Շնչական մոնիթորինգ: Արտաքին շնչառության գնահատում: Շնչառության դիմի, խորության և հաճախության խանգարումներ: Ախտաբանական շնչական տիպեր: Արտաքին շնչառության խանգարումների կառավարման հիմունքները: Պացիենտների գործնական գնահատում ԻԹԲ-ում, տվյալների գրանցում քույրական խնամքի թերթիկում
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	Գործնական աշխատանք Թոքերի աուսկուլտացիա: Շնչական աղմուկների քույրական ախտորոշում: Թոքերի արհեստական օդափոխությամբ պացիենտների շնչառության գնահատում: Պացիենտների գործնական գնահատում ԻԹԲ-ում, տվյալների գրանցում քույրական խնամքի թերթիկում
Օր 3	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Արյան գազային կազմի գնահատումը: Սատուրոմետրիա: Սատուրոմետրիայի ճշգրտության վրա ազդող գործոնները: Արտաշնչման վերջում ածխաթթու գազի պարզիալ ճնշում, մոնիթորինգի եղանակները: Զարկերակային արյան նմուշառում: Ալենի թեստ: Զարկերակային պունկցիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը
12:00-12:30	Ընդմիջում

12:30-14:30	Գործնական աշխատանք Արյան գազային կազմի վերաբերյալ ստացված արդյունքների վերծանման հիմունքները: ԻԹԲ պացիենտների արյան գազային կազմի վերլուծություն
Օր 4	
10:00-11:30	Գործնական աշխատանք Շնչուղիների անցանելիության խանգարումներ. հիմնական պատճառները, կլինիկական արտահայտությունները
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք Շնչուղիների անցանելիության ապահովման եղանակները և միջոցները: Գլուխը հետկզակը վեր գործողություն, ստորին ծնոտի առաջքաշում, բերանային և քթային օդատարների տեղադրում, լարինգեալ դիմակի տեղադրում: Արհեստական շնչառություն Ամբուլի պարկի և դիմակի օգնությամբ՝ 1 և 2 հոգով
Օր 5	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Շնչական թերապիա: Հազի խթանում: Խորը շնչառություն: Դրդիչ սպիրոմետրերի կիրառում: Բրոնխալուծ միջոցների ինհալացիա: Կրծքավանդակի բախում: Դիրքային դրենաժ: Գործնականում շնչական թերապիայի միջոցառումների իրականացում ԻԹԲ պացիենտներին
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	Գործնական աշխատանք Թթվածնի լրացուցիչ մատակարարման ցուցումները և մեթոդները: Բոբրովի 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
Շաբաթ 2	
Օր 1	
10:00-11:30	Դասախոսություն Շնչափողի ինտուբացիա: Ցուցումները: Տեսակները: Դժվար ինտուբացիա: Շնչափողի ինտուբացիայի ընթացքում կիրառվող ժամանակակից սարքավորումները: Շնչափողի ինտուբացիայի առանձնահատկությունները շնչուղիների վիրուսային և բակտերիալ ախտահարումների դեպքում: Անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառումը
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք Բուժքրոջ դերը շնչափողի ինտուբացիայի ժամանակ: Պացիենտի նախապատրաստում: Անհրաժեշտ պարագաների նախապատրաստում: Ինտուբացիոն խողովակի ֆիքսում: Գործողության գրանցում քույրական խնամքի թերթիկում: Օգտագործված պարագաների մշակում: Անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառումը շնչափողի ինտուբացիայի ժամանակ: Վարակային անվտանգության հարցերը
Օր 2	
10:00-11:30	Դասախոսություն Տրախեոստոմիա: Ցուցումները, հակացուցումները, տեսակները: Բուժքրոջ դերը բժշկի գործողությունների ժամանակ
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք

	<p>Տրախետստոմիկ խողովակով պացիենտների խնամքը: Տրախետստոմիկ խողովակների տեսակները, դրանց խնամքի առանձնահատկությունները: Պացիենտի և պարագաների նախապատրաստումը, ձեռքերի հիգիենան, վիրակապման հաճախականությունը և տեխնիկան, վիրակապության ընթացքում կիրառվող հականեխիչները, դրանց համեմատական բնութագիրը, խողովակի ֆիքսացիայի տեխնիկան 1 և 2 բուժքրոջ դեպքում</p>
Օր 3	
10:00-11:30	<p>Դասախոսություն Թոքերի արհեստական շնչառություն: Ցուցումները: Թոքերի ինվազիվ և ոչ ինվազիվ օդափոխություն: ԹԱՇ բարդությունները, դրանց կանխարգելումը քույրական խնամքի ընթացքում</p>
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-15:00	<p>Գործնական աշխատանք 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</p>
Օր 4	
10:00-11:30	<p>ԹԱՇ հիվանդների խնամքի կազմակերպումը: Պացիենտների զննումը, մոնիթորինգը: Վարման կանոնակարգերը: Տարբեր պարամետրերի տազնապային ազդանշանների դեպքում իրավիճակի կառավարման քայլերը</p>
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	<p>Գործնական աշխատանք Շնչուղիների սանացիա: Շնչուղիների պարունակության արտաձծման ցուցումները: Պացիենտի նախապատրաստումը: Անհրաժեշտ պարագաների նախապատրաստումը: Անհատական պաշտպանական միջոցները: Ձեռքերի հիգիենան: Պացիենտի անվտանգության ապահովումը: Շնչուղիների սանացիայի տեխնիկան բաց և փակ համակարգերով</p>
Օր 5	
10:00-12:00	<p>Գործնական աշխատանք Շնչուղիների սանացիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը: Պարտադիր մոնիթորինգը շնչուղիների սանացիայի ժամանակ, ցուցանիշների վերծանումը: Շնչուղիների սանացիայի արդյունավետության գնահատումը</p>
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	<p>Գործնական աշխատանք Էքստուբացիա: Ցուցումները: Հետէքստուբացիոն մոնիթորինգ: Հնարավոր բարդությունները: Բժշկին տեղյակ պահելու իրավիճակները: Պատահական էքստուբացիա: Ինքնաէքստուբացիա: Պատճառները, կանխարգելումը, կառավարումը բուժքրոջ կողմից</p>
Շաբաթ 3	
Օր 1	
10:00-11:30	<p>Դասախոսություն Սուր շնչական անբավարարություն: Թոքերի սուր վնասում</p>
11:30-12:00	Ընդմիջում

12:00-14:30	Գործնական աշխատանք Սուր շնչական անբավարարությամբ հիվանդների խնամքը: Թոքերի սուր վնասմամբ հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները
Օր 2	
10:00-11:30	Դասախոսություն Սուր թոքաբորբ: Ասթմատիկ ստատուս: Թոքային էմբոլիզմ
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք Սուր թոքաբորբով, ասթմատիկ ստատուսով, թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիայով հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները
Օր 3	
10:00-11:30	Դասախոսություն Կրծքավանդակի վնասվածքներ: Հիմնական ախտահարումները, կլինիկան, բուժումը, բարդությունները
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-15:00	Գործնական աշխատանք Կրծքավանդակի վնասվածքներով հիվանդների խնամքը: Պացիենտի մոնիթորինգը, գնահատումը, ախտորոշիչ հետազոտությունները, պացիենտների նախապատրաստումը հետազոտությանը, խնամքի կազմակերպումը: Կրծքավանդակի դրենաժ: Ցուցումները: Բուժքրոջ դերը բժշկի գործողության ժամանակ: Դրենավորված պացիենտների խնամքը: Ակտիվ դրենավորման համակարգեր: Բժշկին շտապ տեղեկացնելու իրավիճակները
Օր 4	
10:00-11:30	Դասախոսություն Քովիդ-19 պացիենտների խնամքը ԻԹԲ-ում
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-15:00	Գործնական աշխատանք Փորի վրա դիրքի կիրառումը թոքերի սուր վնասմամբ պացիենտների մոտ: Ցուցումները, հակացուցումները: Պացիենտի նախապատրաստումը, ստուգաթերթիկի կիրառումը: Փորի վրա դիրքի ժամանակացույցի առանձնահատկությունները ակտիվ պացիենտների և ծանր պացիենտների մոտ: Փորի վրա դիրքի բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը: Փորի վրա դիրքում պացիենտին ՍԹ-վ իրականացման առանձնահատկությունները
Օր 5	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքում շնչական բարդությունները, դրանց կանխարգելումը և կառավարումը: Շնչուղիների խցանում, ասպիրացիա, լարինգոսպազմ, կոկորդի այտուց, նեղացում, թոքերի այտուց, շնչուղիների արյունահոսություն, շնչուղիների պառկելախոցեր, խուղակներ, պատահական էքստուբացիա, թոքերի բարո- և վոլյումոտրավմաներ, վենտիլատոր-կապակցված

	թոքաբորբեր, սարքավորումների հետ կապակցված բարդություններ: Դրանց կանխարգելումը և կտրավարումը քույրական խնամքի ընթացքում
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	Գործնական աշխատանք Մասնավոր դեպքերի քննարկում, տեսական գիտելիքների և գործնական հմտությունների գնահատում

Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր:

Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի:

Դասընթացավար՝ Հասմիկ Քոչարյան: