

**«ԻՆՖՈՒՋԻՈՆ ԵՎ ՏՐԱՆՍՖՈՒՋԻՈՆ ԹԵՐԱՊԻԱ: ՊԱՐԷՆՏԵՐԱԼ  
ՍՆՈՒՑՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Հետբուհական և շարունակական  
կրթության կենտրոնի անեսթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ թերապիայի ամբիոն՝  
«Էրեբունի» ԲԿ« Տիտրոգրայան փ. 14)**

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

- Գրություն՝ 14.10-15.11
- Թիրախային լսարան՝ բուժքույրեր, մանկաբարձուհիներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-30 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 15 տեսական և 29 գործնական կրեդիտ.  
դասընթացավար Հասմիկ Քոչարյանին՝ ՇՄՁ 15 տեսական և 29 գործնական  
կրեդիտ
- Կոնտակտ՝ 010235310

<b>Շաբաթ 1</b>	
<b>Օր 1</b>	
10:00-11:30	Նախաթեստ <b>Դասախոսություն</b> Սրտանոթային համակարգի համառոտ անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: Նյարդային համակարգի համառոտ անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: Մաշկի անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: Ոսկրային համակարգի համառոտ անատոմիան և ֆիզիոլոգիան
11:30-11:45	Ընդմիջում
11:45-13:15	<b>Դասախոսություն</b> Օրգանիզմի ջրաաղային հավասարակշռությունը: Օրգանիզմի հեղուկ միջավայրերը: Հոմեոստազ: Ջրաաղային հավասարակշռության կարգավորման մեխանիզմները
13:15-13:30	Ընդմիջում
13:30-15:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պացիենտի գննում, ջրաաղային հավասարակշռության գնահատման նպատակով իրականացվող կլինիկական և լաբորատոր հետազոտություններ: Արյան և մեզի նմուշառման տեխնիկան և կանոնակարգը
<b>Օր 2</b>	
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b>

	<p>Հեղուկի փոխանակության խանգարումներն ըստ ծավալի և օսմոտիկության:          Հիմնական էլեկտրոլիտային հավասարակշռության խանգարումները</p>
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	<p><b>Գործնական աշխատանք</b>          Ինֆուզիոն հեղուկների տեսակները:          Համեմատական բնութագիրը:          Ներմուծման ցուցումները և հակացուցումները:          Նորմուծման արագության հաշվարկը</p>
<b>Օր 3</b>	
10:00-12:00	<p><b>Գործնական աշխատանք</b>          Ինֆուզիոն թերապիայի իրականացման նպատակով կիրառվող միջոցները և սարքավորումները: Հեղուկների կոնտեյներներ: Համակագեր: Կաթետերներ: Միակցման պարագաներ: Ֆիլտրեր: Կանուլաներ: Կենտրոնական երակային կաթետերներ: Ինֆուզիոն սարքավորումներ, պոմպեր: Հեղուկների, արյան տաքացուցիչներ: Ինֆուզիոն մանժետներ</p>
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	<p><b>Գործնական աշխատանք</b>          Ինֆուզիոն թերապիայի իրականացում. ցուցումները:          Հիվանդի գնահատումը: Հիվանդի նախապատրաստումը:          Կաթետերի տեղադրման տեղի որոշումը: Կաթետերի ընտրությունը:          Կաթիլային համակարգի լիցքավորումը: Պերիֆերիկ երակի կաթետերիզացիա:</p>
<b>Օր 4</b>	
10:00-12:00	<p><b>Գործնական աշխատանք</b>          Հիվանդի կրթումը և խնամքը. հիվանդի գնահատում, խնամքի պլան:          Կաթետերի խնամք: Վիրակապի փոխում: Փաստաթղթավարություն:          Ինֆուզիոն թերապիայի ավարտը. գնահատում: Կաթետերի հեռացում:          Փաստաթղթավարում:</p>
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-14:30	<p><b>Գործնական աշխատանք</b>          Ինֆուզիոն թերապիայի բարդությունները, դրանց կանխարգելման և կառավարման միջամտությունները. տեղային բարդություններ (հեմատոմա, ինֆիլտրատ, ֆլեբիտ, թրոմբոֆլեբիտ, հյուսվածքի նեկրոզ), համակարգային բարդություններ (օդային էմբոլիա, թրոմբոտիկ բարդություններ, հիպերվոլեմիա, հիպոթերմիա, ալերգիկ ռեակցիաներ, անաֆիլաքսիա, սեպտիկ բարդություններ և այլ):          Կենտրոնական երակային կաթետերների հետ կապված բարդություններ</p>
<b>Օր 5</b>	
10:00-11:30	<p><b>Դասախոսություն</b>          Թթվահիմնային հավասարակշռության խանգարումները: Մետաբոլիկ ացիդոզ:          Մետաբոլիկ ալկալոզ:          ԹՀՀ ստուգման նպատակով արյան նմուշառման տեխնիկան:          Արդյունքների արագ վերծանման եղանակները</p>
11:30-11:45	Ընդմիջում
11:45-13:15	<p><b>Դասախոսություն</b>          Հիվանդություններ և ախտաբանական վիճակներ, որոնք բերում են ջրաաղային փոխանակության և թթվահիմնային հավասարակշռության խանգարումների:</p>

	Սրտային անբավարարություն: Հիպովոլեմիկ շոկ: Հետվիրահատական շրջան: Գանգուղեղային վնասվածք: Սուր պանկրեատիտ
13:15-13:30	Ընդմիջում
13:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամային անբավարարություն: Էնդոկրին համակարգ: Լյարդային անբավարարություն: Այրվածքներ: Հղիություն: Աղետամոքսային խանգարումներ
<b>Շաբաթ 2</b>	
<b>Օր 1</b>	
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Ինֆեկցիոն հսկողությունը ինֆուզիոն-տրանսֆուզիոն թերապիայի և պարէնտերալ սնուցման ընթացքում: Իմունային համակարգ, իմուն պատասխան: Էկզոգեն և էնդոգեն կոնտամինացիա: Հիմնական ախտածին մանրէներ: Կաթետեր-կախյալ վարակ: Ներմուծման վայրի կոնտամինացիա
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տեխնիկական սխալներ: Կաթետեր-կախյալ վարակման կանխարգելումը: Ինֆեկցման ախտորոշման մեթոդները: Արյան նմուշառման իրականացում բակտերիոլոգիական քննության նպատակով: Կաթետերների բակտերիոլոգիական քննություն: Հակաբակտերիալ հիմնական միջոցները
<b>Օր 2</b>	
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Ինֆուզիոն թերապիան մանկաբուժությունում. անատոմիական և ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները: Երեխաների մոտ ջրաաղային և թթվահիմնային հավասարակշռության խանգարումներով ուղեկցվող հիմնական հիվանդությունները և ախտաբանական վիճակները
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Երեխաների ջրաաղային և թթվահիմնային հավասարակշռության կլինիկական գնահատում: Ֆիզիկական քննություն: Լաբորատոր հետազոտություններ: Մանկաբուժությունում կիրառվող հիմնական հեղուկներ և դեղորայքային միջոցներ: Երեխաների պերիֆերիկ երակների կաթետերիզացիայի առանձնահատկությունները: Հիվանդի և հարազատի կրթում
<b>Օր 3</b>	
10:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Ինֆուզիոն թերապիան տարեց հիվանդների մոտ. տարիքի հետ ջրաաղային փոխանակության փոփոխությունները: Տարեց հիվանդի գնահատումը: Տարեցների հատուկ խնդիրները: Հետվիրահատական շրջանի առանձնահատկությունները:
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>

	<p>Պարէնտերալ սնուցում: Սնուցման խանգարումներ: Պարէնտերալ սնուցման ցուցումները: Անհրաժեշտ պարագաները, ներմուծվող խառնուրդները: Հիվանդություններ, որոնք բերում են սնուցման խանգարումների: Հիվանդի գնահատումը: Խառնուրդների ներմուծման ռեժիմները: Հիվանդի մոնիթորինգը: Բարդությունները և դրանց կանխարգելումն ու վերացումը: Փաստաթղթավարումը:</p>
<b>Օր 4</b>	
10:00-11:30	<p><b>Դասախոսություն</b> Տրանսֆուզիոն թերապիա /արյան բաղադրիչների փոխներարկում/: Արյան խմբային և ռեզուս-պատկանելիություն: Արյուն և արյան բաղադրիչներ: Փոխներարկման ցուցումները, հակացուցումները:</p>
11:30-12:00	Ընդմիջում
12:00-15:00	<p><b>Գործնական աշխատանք</b> Պացիենտի նախապատրաստումը արյան փոխներարկման: Արյան փոխներարկման անվտանգության նախազգուշական միջոցառումները: Արյան տարբեր բաղադրիչների փոխներարկման տեխնիկան, կիրառվող համակարգերը, լրացուցիչ տեխնիկական միջոցները: Փաստաթղթավարումը</p>
<b>Օր 5</b>	
10:00-12:00	<p><b>Գործնական աշխատանք</b> Հեմոտրանսֆուզիոն բարդություններ՝ սուր (հեմոլիտիկ, ոչ հեմոլիտիկ, ալերգիկ, անաֆիլակտիկ ռեակցիաներ, ցիրկուլյար ծանրաբեռնում, բակտերիալ վարակ, հիպոթերմիա, ցիտրատային թունավորում) և ուշացած (ալլոիմունիզացիաներ, երկաթի կուտակում, «Պատվաստանյութն ընդդեմ տիրոջ» հիվանդություն, արյունաձին վարակներ և այլն), դրանց կանխարգելումը և կառավարումը</p>
12:00-12:30	Ընդմիջում
12:30-15:00	<p><b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնավոր դեպքերի քննարկում, գործնական հմտությունների գնահատում Հետթեստ</p>

Դասընթացավար՝ Հասմիկ Քոչարյան: