

**«ՎԵՐԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԻՆ ՎԵՐՋՈՒՅԹՆԵՐԻ ՏԵՂԱՅԻՆ ԱՆՉԳԱՅԱՑՈՒՄ ՈՒՁ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՈՒՁ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐԻ ՆԵՐՎԱՅԱՑՈՒՄ (ՄԱՍ 1, ՄԱՍ 2, ՄԱՍ 3)» ԹԵՄԱՅՈՎ ԳԻՏԱԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՍԵՄԻՆԱՐԻ**

**Հունիսի 27-29, 2024թ. (ք. Երևան (Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ))**

**Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ**

- Թիրախային լսարան՝ անէսթեզիոլոգ-ռեանիմատոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 10-15 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 5 տեսական և 13 գործնական կրեդիտ, մաս 1-ի մասնակիցներին՝ ՇՄՁ 2 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ, մաս 2-ի մասնակիցներին՝ ՇՄՁ 2 տեսական և 5 գործնական կրեդիտ, մաս 3-ի մասնակիցներին՝ ՇՄՁ 1 տեսական և 4 գործնական կրեդիտ. սեմինարավար Վսեվոլոդ Լիխինին՝ ՇՄՁ 5 տեսական և 13 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 095807564

<b>Օր 1՝ հունիսի 27</b>	
<b>Մաս 1</b>	
Անոթային մուտք ՈՒՁ հսկողությամբ, վերին վերջույթի տեղային անզգայացում պնևմոթորաքսի գնահատում	
09:00-09:30	Մասնակիցների գրանցում
09:30-10:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈՒՁ անատոմիայի գործնական դաս (ներքին լծերակ, ենթանրակային, անոթային երակներ, ենթանրակային երակի վերանրակային մուտք, ազդրային երակ)
10:00-10:40	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈՒՁ հսկողությամբ ասեղի տեսանելիության ապահովման և տարածական կողմնորոշման հմտությունների ձեռք բերում թիմային աշխատանքով
10:40-11:00	Ընդմիջում
11:00-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈՒՁ հսկողությամբ անոթային կառույցների տեսանելիության ապահովման հմտությունների բարելավում թիմային գործնական աշխատանքով (ՈՒՁ սարքերի հետ ծանոթացում, ՈՒՁ պատկերների մշակում, կենտրոնական և ծայրամասային երակների և զարկերակների բացազատման մեթոդը)

12:00-12:15	Անոթային մուտքի բարդությունները
12:15-12:45	Անոթային մուտք փորձագիտական մակարդակով (ենթանրակային երակի կաթետերիզացիա, պնևմոթորաքսի ՈւՁ գնահատում, թոքերի ՈւՁ-ի հիմքերը)
12:45-13:30	Ընդմիջում
13:30-14:00	Վերին վերջույթի տեղային ազգայացում ՈւՁ հսկողությամբ (բազկային, պարանոցային հանգույցների և վերին վերջույթի ծայրամասային նյարդերի պաշարում
14:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈւՁ անատոմիայի գործնական ներկայացում (Պարանոցային մակերեսային և խորանիստ հյուսակի պաշարում, բազկային հյուսակի միջսանդղաձևային, վերանրակային, ենթանրակային, անոթային պաշարում, միջնակ, ծղիկային և ճաճանչային նյարդերի պաշարում
14:30-15:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք, ՈւՁ անատոմիական պատկերների ստացման հմտությունների բարելավում (բազկային հյուսակի միջսանդղաձևային, վերանրակային, ենթանրակային, անոթային մակարդակներում, միջնակ, ծղիկային և ճաճանչային նյարդերի պաշարում ձեռքի վիրահատությունների ժամանակ
15:30-16:00	Հարց ու պատասխան
<b>Օր 2՝ հունիսի 28</b>	
<b>Մաս 2</b>	
Մկանափակեղային պաշարումներ ՈւՁ հսկողությամբ	
Ստորին վերջույթի տեղային անզգայացում	
09:00-9:30	Մասնակիցների գրանցում
9:30-10:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈւՁ անատոմիայի գործնական ներկայացում
10:00-10:40	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈւՁ հսկողությամբ ասեղի տեսանելիության ապահովման և տարածական կողմնորոշման հմտությունների ձեռք բերում թիմային աշխատանքով
10:40-11:00	Ընդմիջում
11:00-11:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈւՁ հսկողությամբ տեսանելիության ապահովման հմտությունների բարելավում թիմային գործնական աշխատանքով
11:30-12:00	Հարողնաշարային և կրծքային շրջանների մկանափակեղային պաշարումների ՈւՁ տեսանելիության ապահովում
12:00-12:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՈւՁ անատոմիայի գործնական ներկայացում
12:45-13:30	Ընդմիջում
13:30-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք՝ ՈւՁ անատոմիական պատկերների ստացման հմտությունների բարելավում
14:30-15:00	Ստորին վերջույթի տեղային ազգայացում ՈւՁ հսկողությամբ (նստանյարդի պաշարում ենթազյուտալային և ծնկափոսային մուտքով, ազդրային նյարդի պաշարում, ազդրի մակերեսային կողմնային նյարդի պաշարում, առբերիչ խողովակի պաշարում) ՈւՁ անատոմիայի գործնական ներկայացում
15:00-15:20	Ընդմիջում
15:20-16:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք, ՈւՁ անատոմիական պատկերների ստացման հմտությունների բարելավում (նստանյարդի պաշարում ենթազյուտալային և ծնկափոսային մուտքով, ազդրային նյարդի պաշարում,

	ազդրի մակերեսային կողմնային նյարդի պաշարում, առբերիչ խողովակի պաշարում
16:30-17:00	Հարց ու պատասխան
<b>Օր 3՝ հունիսի 29</b>	
<b>Մաս 3</b>	
Անէսթեզիոլոգների, ինտեսիվ թերապևտների և ընդունարանի բժիշկների համար անհետաձգելի ուղեցույցեր (eFAST/BLUE)	
09:00-9:30	Մասնակիցների գրանցում
09:30-10:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> eFAST/BLUE ուղեցույցի ՈՒՁ գործնական ներկայացում (յարդ-երիկամային, փայծաղ-երիկամային գրպանիկների, կոնքի խոռոչի, պլևրալ խոռոչի, սրտապարկային խոռոչի ՈՒՁ գնահատում, պնևմոթորաքսների հայտաբերում)
10:00-11:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք և ՈՒՁ տեսանելիության հմտությունների բարելավում խոցելի անատոմիական դաշտերում ըստ eFAST ուղեցույցի (ստանդարտ մոդելներ)
11:00-11:30	Ընդմիջում
11:30-12:00	Շնչառական ախտահարումների գնահատում ըստ BLUE ուղեցույցի (թոքերի հետազոտության ժամանակ ՈՒՁ խոտանների նշանները) և գործնական ներկայացում
12:00-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք և ՈՒՁ տեսանելիության հմտությունների բարելավում խոցելի անատոմիական դաշտերում ըստ BLUE ուղեցույցի (ստանդարտ մոդելներ)
13:00-13:45	Ընդմիջում
13:45-14:30	POCUS բազմաօրգանային հիմունքներ (ստորին սիներակի գնահատում, սրտի ՈՒՁ գնահատում, խոռոչներում ազատ հեղուկի առկայության գնահատում): POCUS բազմաօրգանային ՈՒՁ տեսանելիության հիմնական կետերի գործնական ներկայացում (ստորին սիներակի սեղմելիության գնահատում, սրտի ՈՒՁ գնահատում, խոռոչներում ազատ հեղուկի առկայության գնահատում)
14:30-16:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թիմային գործնական աշխատանք և ՈՒՁ տեսանելիության հմտությունների բարելավում ըստ POCUS բազմաօրգանային ստանդարտ կետերի