

**«ԹՈՔԵՐԻ ՈՒԼՏՐԱՁԱՅՆԱՅԻՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՆՏԵՆՍԻՎ
ԹԵՐԱՊԻԱՅՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ –ի Հետբուհական
և շարունակական կրթության կենտրոնի անխթեզիոլոգիայի և ինտենսիվ
թերապիայի ամբիոն (Տիտոգրադյան փ.14 , Էրեբունի բժշկական կենտրոն)
Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան**

- Գրություն՝ 16.10-27.10
- Թիրախային լսարան՝ անխթեզիոլոգ-ռեանիմատոլոգներ, ճառագայթաբաններ, թոքաբաններ:
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-5
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 10 տեսական և 20 գործնական կրեդիտ. դասընթացավարներ Հարություն Մանգոյանին՝ ՇՄՁ 10 տեսական և 12 գործնական կրեդիտ, Հասմիկ Քոչարյանին՝ ՇՄՁ 8 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010-58-31-01

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:30-10:30	Դասախոսություն Թոքի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան և վերջիններիս փոխազդեցությունը ուլտրաձայնի ֆիզիկայի հետ	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք Համայց ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքում (ԻԹԲ) և ծանոթացում առկա ՈՒՁՀ սարքերի հետ	Հասմիկ Քոչարյան
Օր 2		
09:30-10:30	Դասախոսություն ԻԹԲ-ում ԹՈՒՀ կիրառման ցուցումները, սահմանափակումները, ազդեցությունը աշխատակազմի ծանրաբեռնվածության և ընթացիկ ռադիոլոգիական քննությունների քանակի վրա	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք Ծանոթություն «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ճառագայթաբանական ախտորոշման ծառայության կառուցվածքի, կադրային և տեխնիկական հագեցվածության և գործելակարգերի հետ	Հասմիկ Քոչարյան
Օր 3		
09:30-10:30	Դասախոսություն	Հարություն Մանգոյան

	Ուլտրաձայնային սարքի բնութագրերը՝ տվիչների տեսակները, ռեժիմների ընտրությունը, հատուկ «թոքային փաթեթների» մշակումը	
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք Համայնց ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքում (ԻԹԲ) և ճառագայթաբանական խստուկ շնչառության բաժանմունքում և ծանոթացում առկա ՈՒԶՀ սարքերի հետ	Հասմիկ Քոչարյան
Օր 4		
09:30-10:30	Դասախոսություն Թոքի նորմալ հյուսվածքի ուլտրաձայնային պատկեր՝ թոքամիզ, «լողափի» պատկեր, թոքային պարենխիմա, պլերալ խոռոչ	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի 4 պացիենտների թոքերի ՈՒԶՀ պատկերում և մեկնաբանություն	Հարություն Մանգոյան
Օր 5		
09:30-10:30	Դասախոսություն Թոքի այտուցի ուլտրաձայնային պատկեր՝ բազմակի B գծեր, թոքամզի հաստացում, տարբերակումը սրտածին և ոչ սրտածին տեսակների միջև, ինֆուզիոն թերապիայի ծավալների վերահսկում	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի թոքի այտուցով 4 պացիենտների թոքերի ՈՒԶՀ պատկերում և մեկնաբանություն	Հարություն Մանգոյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:30-10:30	Դասախոսություն Թոքային հյուսվածքի բորոքքման ուլտրաձայնային պատկեր՝ բազմակի B գծեր, ենթաթոքամզային կոնսոլիդացիաներ, ստատիկ և դինամիկ բրոնխոգրամներ	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի թոքաբորբերով 4 պացիենտների թոքերի ՈՒԶՀ պատկերում և մեկնաբանություն	Հարություն Մանգոյան
Օր 2		
09:30-10:30	Դասախոսություն Պնևմոթորաքսի ուլտրաձայնային պատկեր՝ թոքամզի թերթիկների սահեցման բացակայություն, «թոքային կետ» (lung point), «ծածկագրի» նշան (barcode sign)	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի արհեստական շնչառության տակ գտնվող 4 պացիենտների թոքերի ՈՒԶՀ պատկերում և մեկնաբանություն	Հարություն Մանգոյան
Օր 3		

09:30-10:30	Դասախոսություն Պլևրալ արտաքիրտի պատկերում՝ դիրք, հեղուկի կանխատեսվող ծավալ և բնույթ	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի արհեստական շնչառության տակ գտնվող 4 պացիենտների հիդրոթորաքսի ՈՒՁՀ պատկերում և մեկնաբանություն	Հասմիկ Քոչարյան
Օր 4		
09:30-10:30	Դասախոսություն BLUE պրոտոկոլ՝ պացիենտների թիրախային խումբ, տվիչի ընտրություն, ուսումնասիրվող զոնաներ, հերթականություն	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք ԹՈՒՀ-ը COVID19 վարակով ԻԹԲ-ի ծանր պացիենտների շրջանում՝ զգայունությունը, սպեցիֆիկությունը, արյունքների մեկնաբանումը, համեմատականը համակարգչային շերտագրության արդյունքների հետ	Հարություն Մանգոյան
Օր 5		
09:30-10:30	Դասախոսություն Ստոծանու շարժունակության սնոգրաֆիկ գնահատումը և վերջինի դերը արհեստական շնչառության սարքից անջատվելիս	Հարություն Մանգոյան
10:30-11:00	Ընդմիջում	
11:00-13:00	Գործնական աշխատանք «Էրեբունի» բժշկական կենտրոնի ԻԹԲ-ի արհեստական շնչառության տակ գտնվող 4 պացիենտների ստոծանու սնոգրաֆիկ ուսումնասիրություն	Հարություն Մանգոյան
12:30-13:00	Հնտությունների և գիտելքների ամփոփում և թեստավորում	Հասմիկ Քոչարյան