

«Ռեապիրատոր թերապիա»

Դասընթացի ծրագիր
հունվարի 09-11 2025 թ.

1-ին օր (Ա. Ի. Յարոշեցկի)

9:00-10:45 Թթվածնի և ածխաթթու գազի փոխադրման համակարգ:
Գազափոխանակություն: Թթվահիմնային հավասարակշռության
արագ հարմահճակալային գնահատում:

10:45-11:00 – ընդմիջում 15 րոպե

11:00-12:30 Շնչառության բիոմեխանիկան և դրա արտացոլումը
արհեստական շնչառության սարքի էկրանին:

12:30-13:00 Թթվածնաքաղցային շնչառական անբավարարություն:
Բուժման սկզբունքները: Ինչն է փոխվել վերջին 5 տարում:

13:00 - 14:00- Ճաշի ընդմիջում

14:00-14:30 Հիպերկապնիկ շնչառական անբավարարություն: Բուժման
սկզբունքները: Ինչն է փոխվել վերջին 5 տարում:

14:30-15:10 Ժամանակակից թթվածնաթերապիա և CPAP

15:15-15:45 Շնչառական աջակցության ռեժիմները որպես մարդու
ինքնուրույն շնչառության նմանակման էվոլյուցիա:

15:45-15:55 Ընդմիջում- 10 րոպե

15:55-16:30 Ոչ ինվազիվ շնչառություն (ՈչԻՎՇ): Հնարքներ և
խորհուրդներ հիվանդի և շնչառական սարքի համաձայնեցման
վերաբերյալ: Սեդացիա՝ ՈչԻՎՇ-ի ժամանակ: ՈչԻՎՇ-ի ոչ
ավանդական մեթոդներ:

16:30-17:00 Պալիատիվ արհեստական շնչառություն:

17:00-18:00 Հարցեր և քննարկումներ

2-րդ օր (Ա. Ի. Յարոշեցկի)

9:00-10:00 Շնչառական սարքից պացիենտի անջատում:

10:00-10:45 Երկարատև արհեստական շնչառության կիրառական հարցեր, ինչի մասին մենք հաճախ մոռանում ենք կամ ընդհակառակը անում ենք ավելորդը (տաքացում և խոնավեցում, ֆիլտրեր, ինհալացիոն թերապիա, ֆիզիոթերապիա, դեղորայքային և ոչ դեղորայքային հոգեթերապիա):

10:45 - 11:00 ընդմիջում 15 րոպե

11:00- 11:30 Սեդացիա արհեստական շնչառության ժամանակ՝ ինչով, ում և որքան ժամանակ: Սեդացիայից անջատում:

11:30-12:00 Թոքային վարակի, կրկնավարակի և սուպերվարակի առաջացման կանխարգելում:

12:00-12:30 Խնդրահարույց թոքային վարակներ (ինվազիվ սնկային վարակներ, Stenotrophomonas, կարբապենեմ-կայուն գրամ-բացասական բակտերիաներ):

12:30-14:30- Ճաշի ընդմիջում:

14:30-16:00 Ներշնչական անոգայացման գաղտնիքները:

16:00-16:30 Արհեստական շնչառության ազդեցությունը արյան շրջանառության վրա:

16:30-17:15 Ժամանակակից շնչառական աջակցությունը վիրահատարանում: Առանձնահատկությունները էնդոսկոպիկ վիրաբուժության և բարիատրիկ վիրահատությունների ժամանակ:

17:15-18:00 - Հարցեր և քննարկումներ

3-րդ օր (ոչ ավելի քան 15 մասնակից):

9:00-10:40 Ա. Յարոշեցկի - Գործնական պարապմունք 1.5 ժամ:

Շնչառական աջակցության հմտությունների մշակում սեփական անձի վրա, տարբեր սարքերի և սարքավորումների օգնությամբ

10:40 – 11:00 Ընդմիջում 20 րոպե

11:00-11:30 Ա. Հովհաննիսյան - Հիպօքսիկ հիվանդի շնչափողի

ինտուբացիան ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքում և

վիրահատարանում: Ինտուբացիայի տեսակներ՝ RSI, UltraRSI, DSI, BiPAP

DSI: 30 րոպե

11:30-12:00 Ա. Հովհաննիսյան - Հեմոդինամիկ անկայուն հիվանդի

ինտուբացիան ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքում և

վիրահատարանում: 30 րոպե

Ընդմիջում 10 րոպե

12:20-13:30 Ա. Յարոշեցկի - Թոքերի ֆունկցիոնալ թեստեր արհեստական

շնչառության ժամանակ

13:30-14:00 Հարցեր