

ԾՐԱԳԻՐ

**«ԴԺՎԱՐ ՇՆՉՈՒՂԻՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ
2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ «Ուսումնական սիմուլյացիոն
կենտրոն»)**

**Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»
հիմնադրամի «Կարիերայի կենտրոն»**

- Թիրախային լսարան՝ ավագ և միջին բուժաշխատողներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ յուրաքանչյուր խմբում 6-10 հոգի
- Մասնակից ավագ բուժաշխատողներին շնորհել ՇՄՁ 3 տեսական և 12 գործնական կրեդիտ
- մասնակից միջին բուժաշխատողներին՝ ՇՄՁ 2 տեսական և 7 գործնական կրեդիտ
- Դասընթացավարներ Արմեն Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 3 տեսական և 12 գործնական կրեդիտ, Գոռ Միսակյանին՝ ՇՄՁ 3 տեսական և 12 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ (010) 30-10-85

Օր 1		
10 րոպե	Բարի գալուստ, դասընթացի ակնարկ և ուսումնական նպատակներ: Նախաթեստ	
30 րոպե	Դասախոսություն Շնչուղիների արդյունավետ կառավարման կարևորությունը և անհաջող ինտուբացիայի հնարավոր հետևանքները	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
10 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	Դասախոսություն Դժվար շնչուղիների անատոմիա և ախտաֆիզիոլոգիա <ul style="list-style-type: none">• Դասախոսություն և ինտերակտիվ շփում՝ շնչուղիների խցանմանը նպաստող անատոմիական գործոնների վերաբերյալ• Շնչուղիների ընդհանուր անոմալիաների և բուժման ռազմավարությունների բացահայտում	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան

	<ul style="list-style-type: none"> • Դժվար շնչուղիների կլինիկական կանխատեսման ր գնահատման համակարգերի սկզբունքները • Թեմատիկ ուսումնասիրություններ և խմբային քննարկումներ գնահատման ռազմավարությունների վերաբերյալ • Հարցեր և պատասխաններ 	
30 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Կայան 1. Օդուղիների կառավարման հիմնական մեթոդները</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ուղղակի լարինգոսկոպիայի ստանդարտ մեթոդների , ինչպես նաև արդյունավետության բարձրացման տեխնիկայի վերանայում • Պրակտիկա դժվար շնչառական ուղիներով մանեկենների վրա • Ինտուբացիա բուժով • Ինտուբացիա՝ օգտագործելով հատուկ շեղբեր (Miller, Macintosh) • Գործողությունների ալգորիթմ ինտուբացիայի անհաջող փորձերի համար 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
20 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Կայան 2. Դիմակ օդափոխություն</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ուսուցում մանեկենի վրա դիմակի դժվար օդափոխության տեխնիկայի վերաբերյալ • Երկու ձեռքով դիմակով օդափոխության տեխնիկա • Դիմակային օդափոխություն երկու օպերատորի կողմից • Գործողությունների ալգորիթմ դիմակներով դժվար և անհնարին օդափոխություն համար 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
20 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Կայան 3. Օդափոխում մակկոկորդային սարքերի միջոցով</p> <ul style="list-style-type: none"> • Սուպրագլոտիկ սարքերի տարբեր տեսակներ • Սուպրագլոտիկ սարքերի տեղադրում մանեկենի վրա • Գործողությունների ալգորիթմ բարդ սուպրագլոտիկ սարքի տեղադրման համար • Սուպրագլոտիկ սարքերի միջոցով օդափոխության արդյունավետությունը բարելավելու մեթոդներ • Սուպրագլոտիկ սարքերի միջոցով օդափոխության անհաջող փորձերի մարտավարություն • Օպտիկամանրաթելային ինտուբացիա սուպրագլոտիկ սարքի միջոցով 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
20 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Կայան 4. Վիրաբուժական օդուղիների կառավարում</p>	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան

	<ul style="list-style-type: none"> • Կրիկոթիրոտոմիայի տեխնիկա երկայնական և լայնակի կտրվածքներից • Պրակտիկա արհեստական մաշկով մանեկենի վրա • Կենսաբանական հյուսվածքներով (խոզի մաշկ և փափուկ հյուսվածքներ) մանեկենի վրա վարժություն • Շնչուղիների վիրաբուժական մուտքի բարդություններ 	
10 րոպե	Ընդմիջում	
30 րոպե	Դասախոսություն DAS արձանագրություն	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
1 ժամ	Գործնական աշխատանք DAS ալգորիթմ դժվար օդուղիների համար (մաս 1) <ul style="list-style-type: none"> • Անսպասելի դժվար օդուղիների սցենարների մոդելավորում և պրակտիկա մանեկենի վրա • Թիմի տարբեր անդամների դերերը շնչուղիների բարդ իրավիճակներում • Հաղորդակցման ռազմավարություններ՝ տեղեկատվության հստակ, հակիրճ և ժամանակին փոխանակման համար • Թիմի դինամիկա և առաջնորդություն օդուղիների կառավարման ոլորտում 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
Օր 2		
1 ժամ	Գործնական աշխատանք DAS ալգորիթմ դժվար օդուղիների համար (մաս 2) <ul style="list-style-type: none"> • Վերանայել օրվա առաջին նյութի հիմնական կետերը • Մանեկենների վրա օդուղիների արտակարգ իրավիճակների բարդ սցենարների մոդելավորում և կիրառում 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
10 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	Գործնական աշխատանք (կայաններում) Շնչուղիների ընդլայնված կառավարում <ul style="list-style-type: none"> • Ներածություն, վիդեո լարինգոսկոպիայի (VL) և դրա առավելությունների մասին • Մասնագետների ղեկավարությամբ վարժվեք մանեկենների վրա օդային գծերի տարբեր մոդելներով • VL-ի և ստանդարտ ուղիղ լարինգոսկոպիայի տեխնիկան և տարբերությունները • Համակցված VL+ օպտիկամանրաթելային տեխնիկա • Տեղային շնչուղիների անզգայացում արթուն ինտուբացիայի համար 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան
10 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	Գործնական աշխատանք Ասպիրացիա ինտուբացիայի ընթացքում <ul style="list-style-type: none"> • RSI մեթոդաբանություն և ցուցումներ • Ստամոքսի պարունակության ծավալի ուլտրաձայնային գնահատում-պրակտիկա 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Միսակյան

	<ul style="list-style-type: none"> • Փսխում ինդուկցիայի և շնչափողի ինտուբացիայի ժամանակ-SALAD տեխնիկա 	
10 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <p>Բժշկի գործողությունների մարտավարությունը դժվար շնչուղիներն ապահովելուց հետո</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացահայտել և բուժել շնչուղիների դժվար կառավարումից հետո առաջացած ընդհանուր բարդությունները (ասպիրացիա, պնևմոթորաքս, արյունահոսություն, ուղեղի հիպոքսիկ վնասվածք) • Շնչափողի էքստուբացիայի առաջադեմ տեխնիկա (երբ, որտեղ և ինչպես կարելի է էքստուբացնել դժվար շնչուղիներ ունեցող հիվանդին) 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Մխակյան
10 րոպե	Ընդմիջում	
2 ժամ	<p>Գործնական աշխատանք</p> <ul style="list-style-type: none"> • Փորձարկման սցենարներ մանեկենի վրա (յուրաքանչյուր մասնակցի համար 1 սցենար) • Սխալների վերլուծություն 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Մխակյան
10 րոպե	Ընդմիջում	
1 ժամ	<p>Դասախոսություն</p> <ul style="list-style-type: none"> • Հիմնական ուսուցման նպատակների և դասընթացի արդյունքների ամփոփում • Բաց ֆորում հարցերի և քննարկումների համար 	Արմեն Հովհաննիսյան/ Գոռ Մխակյան
Դասընթացի գնահատման և հետադարձ կապի ձևաթղթեր, ապագա բարելավումների համար մասնակիցների կարծիքը հավաքելու համար Հետթեստ		