

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՀԵՏԱԶՈՏՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄԵԹՈԴՆԵՐ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2023 թվականից կրկնողաբար, ք. Երևան (ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ)

ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Լաբորատոր հետազոտման դերն ու խնդիրները: Կլինիկական լաբորատոր հետազոտությունների նշանակությունը հիվանդության ախտորոշման, բուժման, կանխարգելման հարցում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Արյունաստեղծում, տեսությունը, զարգացման փուլերը	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Արյունը որպես հեղուկ հյուսվածք, արյունաստեղծումը, արյան բաղադրությունը: Արյան բջիջների ընդհանուր բնութագիրը, նրանց ձևաբանությունը, ֆունկցիան, ֆիզիոլոգիական դերը	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Լեյկոբանաձև, լեյկոցիտների բացարձակ և հարաբերական մեծություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	

100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Արյան թթվահիմնային հավասարակշռության և գազերի որոշում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Արյան վերցման կարգը և հերթականությունը: Հեմոգլոբինի, ԷՆԱ-ի, լեյկոցիտների, էրիթրոցիտների քանակի որոշման տեխնիկան: Գունային ցուցանիշի հաշվարկ, այդ թվում ժամանակակից ապարատային ցուցանիշներ	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Արյան քսուքների պատրաստում, լեյկոբանաձևի, թրոմբոցիտների, ռետիկուլոցիտների քանակի որոշում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Հեմատոկրիտ մեծության որոշում, արյունահոսության տևողություն, երակային, մազանոթային արյան մակարդեղիության որոշում: Որոշումների ժամանակակից մեթոդների ուսումնասիրում, այդ թվում ժամանակակից ապարատային ցուցանիշների ուսումնասիրում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա

	Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Էրիթրոցիտների իմունոլոգիական հատկությունների ուսումնասիրում: ABO համակարգ, արյան խմբեր, ռեզուս գործոն: Արյան խմբերի որոշում խաչաձև եղանակով, ցոլիկլոն պատրաստուկներով, ռեզուս պատկանելիության որոշում հակառեզուս շիճուկներով և ցոլիկլոն պատրաստուկներով	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Մեզի ընդհանուր կլինիկական քննություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Մեզի բաղադրությունը նորմայում և շեղումները տարբեր հիվանդությունների ժամանակ: Սահմանային և ոչ սահմանային նյութեր	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե		
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Պրոտեինուրիա, գլյուկոզուրիա, հեմատուրիա, բիլիռուբինուրիա	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 3</b>		

100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Մեզի պիզմենտներ, մեզի նստվածք՝ կազմավորված, չկազմավորված Մեզի ֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրում: Մեզի քիմիական բաղադրության ուսումնասիրում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Մեզի մանրադիտակային հետազոտություն, մեզի նստվածքի կողմնորոշիչ և քանակական հետազոտություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Մեզի հետազոտություն ժամանակակից մեթոդներով	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ստամոքս-աղիքային համակարգի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Թքի բաղադրությունը նորմայում, նրա ախտաբանական փոփոխությունները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:	Լիանա Հովհաննիսյան

	Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ստամոքսահյութի բաղադրությունը նորմայում, նրա ախտաբանական փոփոխությունները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ստամոքսահյութի ստացումը գոնդային եղանակով: Ազատ, կապված, ընդհանուր թթվայնության որոշումը: Ստամոքսահյութի ֆերմենտային ակտիվության որոշումը	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ստամոքսահյութի հետազոտման ոչ գոնդային մեթոդները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Դուոդենալ գոնդավորում, լեղու տարբեր բաժինների ֆիզիկո-քիմիական հատկությունների հետազոտում	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Կղային զանգվածի կլինիկական հետազոտում՝ ֆիզիկական հատկությունները, թաքնված արյան հայտնաբերում	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Լիանա Հովհաննիսյան

	Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ողնուղեղային հեղուկի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ողնուղեղային հեղուկի բաղադրությունը: Ողնուղեղային հեղուկի ուսումնասիրման անհրաժեշտությունը, ախտորոշիչ նշանակությունը	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Ողնուղեղային հեղուկի բաղադրության փոփոխությունը մի շարք հիվանդությունների ժամանակ: Ողնուղեղային հեղուկի ֆիզիկոքիմիական հատկությունների ուսումնասիրումը, սպիտակուցի քանակի որոշումը ՖԷԿ-ի միջոցով	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Շճային խոռոչներից ստացված հեղուկի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b>	Լիանա Հովհաննիսյան

	Շճային խոռոչներ, խոռոչների հեղուկներ, նրա տեղակայումը, բաղադրությունը: Հեղուկի ստացման եղանակները: Հեղուկի քիմիական բաղադրությունը և բջջային կազմը: Տրանսուդատների և էքսուդատների տարբերակիչ հատկանիշները	
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Շճային խոռոչներից ստացված հեղուկի ֆիզիկո-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրումը: Պատրաստուկների պատրաստում և ներկում մանրադիտակային հետազոտության համար: Տրանսուդատների և էքսուդատների տարբերակիչ ախտորոշումը ըստ տեսակարար կշռի, սպիտակուցի քանակության, Ռիվատի փորձի արդյունքների	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Խորխի ծագումը և բաղադրությունը: Խորխի բաղադրության առանձնահատկությունները մի շարք հիվանդությունների ժամանակ, ախտորոշիչ դերը: Լաբորատոր հետազոտությունների դերը պալարախտի կանխարգելման հարցում	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Խորխի ընդհանուր կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 7</b>		
<b>Օր 1</b>		

100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Խորիխի հավաքման կանոնները, վարակիչ նյութի հետ աշխատելու կանոնները: Հետազոտվող նյութի, սպասքի, առարկայական ապակիների ախտահարման կանոնները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Խորիխի ֆիզիկական հատկությունների նկարագրումը: Նատիվ և ներկվող պատրաստուկների համար նյութի ընտրությունը	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Սեռական օրգանների արտադրուկի հետազոտություն	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Սեռական գեղձերը և հորմոնները: Սեռական օրգանների ֆունկցիան: Չվարանների ֆունկցիայի ազդեցությունը հեշտոցի պատի բջջային բաղադրության վրա	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
100 րոպե	<b>Դասախոսություն</b> Շագանակագեղձի հյութի բաղադրությունը, ցայտուկ: Սեռավարակներ	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:	Վահագն Գևորգյան, Լիանա Հովհաննիսյան



	Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	
--	---	--

Քիրախային լսարան՝ բժիշկ-լաբորանտներ:  
Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20 հոգի: