

**«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

- Գրություն՝ 16.10-01.12
- Թիրախային լսարան՝ բժիշկ-լաբորանտներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 20 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 58 տեսական և 68 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Վահագն Գևորգյանին՝ ՇՄՁ 30 տեսական և 36 գործնական կրեդիտ, Մարիա Մարտինովային՝ ՇՄՁ 25 տեսական և 30 գործնական կրեդիտ, Լիանա Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 33 տեսական և 38 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010-58-31-01

Շաբաթ 1		
Օր 1		
100 րոպե	Դասախոսություն Լաբորատոր հետազոտման դերն ու խնդիրները: Կլինիկական լաբորատոր հետազոտությունների նշանակությունը հիվանդության ախտորոշման, բուժման, կանխարգելման հարցում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 2		
100 րոպե	Դասախոսություն Արյունաստեղծում, տեսությունը, զարգացման փուլերը	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա

Օր 3		
100 թույլ	Դասախոսություն Արյունը որպես հեղուկ հյուսվածք, արյունաստեղծումը, արյան բաղադրությունը: Արյան բջիջների ընդհանուր բնութագիրը, նրանց ձևաբանությունը, ֆունկցիան, ֆիզիոլոգիական դերը	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 թույլ	Ընդմիջում	
100 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 4		
100 թույլ	Դասախոսություն Լեյկոբանաձև, լեյկոցիտների բացարձակ և հարաբերական մեծություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 թույլ	Ընդմիջում	
100 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 5		
100 թույլ	Դասախոսություն Արյան թթվահիմնային հավասարակշռության և գազերի որոշում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 թույլ	Ընդմիջում	
140 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Շաբաթ 2		
Օր 1		
100 թույլ	Դասախոսություն 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 թույլ	Ընդմիջում	
140 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 2		
100 թույլ	Դասախոսություն Արյան քսուլների պատրաստում, լեյկոբանաձևի, թրոմբոցիտների, ռետիկուլոցիտների քանակի որոշում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 թույլ	Ընդմիջում	
140 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում:	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա

	Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	
Օր 3		
100 րոպե	Դասախոսություն 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	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 4		
100 րոպե	Դասախոսություն 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	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 5		
100 րոպե	Դասախոսություն Մեզի ընդհանուր կլինիկական քննություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Շաբաթ 3		
Օր 1		
100 րոպե	Դասախոսություն Մեզի բաղադրությունը նորմայում և շեղումները տարբեր հիվանդությունների ժամանակ: Սահմանային և ոչ սահմանային նյութեր	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե		
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ավտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 2		
100 րոպե	Դասախոսություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա

	Պրոտեինուրիա, գլյուկոզուրիա, հեմատուրիա, բիլիռուբինուրիա	
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 3		
100 րոպե	Դասախոսություն Մեզի պիգմենտներ, մեզի նստվածք՝ կազմավորված, չկազմավորված Մեզի ֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրում: Մեզի քիմիական բաղադրության ուսումնասիրում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 4		
100 րոպե	Դասախոսություն Մեզի մանրադիտակային հետազոտություն, մեզի նստվածքի կողմնորոշիչ և քանակական հետազոտություն	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Օր 5		
100 րոպե	Դասախոսություն Մեզի հետազոտություն ժամանակակից մեթոդներով	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Վահագն Գևորգյան, Մարիա Մարտինովա
Շաբաթ 4		
Օր 1		
100 րոպե	Դասախոսություն Ստամոքս-աղիքային համակարգի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 2		
100 րոպե	Դասախոսություն	Լիանա Հովհաննիսյան

	Թքի բաղադրությունը նորմայում, նրա ախտաբանական փոփոխությունները	
30 րոպե		
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 3		
100 րոպե	Դասախոսություն Ստամոքսահյուսվածքի բաղադրությունը նորմայում, նրա ախտաբանական փոփոխությունները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 4		
100 րոպե	Դասախոսություն Ստամոքսահյուսվածքի ստացումը զոնդային եղանակով: Ազատ, կապված, ընդհանուր թթվայնության որոշումը: Ստամոքսահյուսվածքի ֆերմենտային ակտիվության որոշումը	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 5		
100 րոպե	Դասախոսություն Ստամոքսահյուսվածքի հետազոտման ոչ զոնդային մեթոդները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
100 րոպե	Դասախոսություն Դուողենալ զոնդավորում, լեղու տարբեր բաժինների ֆիզիկոքիմիական հատկությունների հետազոտում	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 2		
100 րոպե	Դասախոսություն	Լիանա Հովհաննիսյան

	Կղային զանգվածի կլինիկական հետազոտում՝ ֆիզիկական հատկությունները, թաքնված արյան հայտնաբերում	
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 3		
100 րոպե	Դասախոսություն Ողնուղեղային հեղուկի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 4		
100 րոպե	Դասախոսություն Ողնուղեղային հեղուկի բաղադրությունը: Ողնուղեղային հեղուկի ուսումնասիրման անհրաժեշտությունը, ախտորոշիչ նշանակությունը	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե	Ընդմիջում	
140 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 5		
100 րոպե	Դասախոսություն 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	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Շաբաթ 6		
Օր 1		
100 րոպե	Դասախոսություն Շճային խոռոչներից ստացված հեղուկի կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 րոպե		
100 րոպե	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 2		

100 թույլ	Դասախոսություն Շճային խոռոչներ, խոռոչների հեղուկներ, նրա տեղակայումը, բաղադրությունը: Հեղուկի ստացման եղանակները: Հեղուկի քիմիական բաղադրությունը և բջջային կազմը: Տրանսուդատների և էքսուդատների տարբերակիչ հատկանիշները	Լիանա Հովհաննիսյան
30 թույլ	Ընդմիջում	
140 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 3		
100 թույլ	Դասախոսություն 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 թույլ	Ընդմիջում	
140 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 4		
100 թույլ	Դասախոսություն Խորխի ծագումը և բաղադրությունը: Խորխի բաղադրության առանձնահատկությունները մի շարք հիվանդությունների ժամանակ, ախտորոշիչ դերը: Լաբորատոր հետազոտությունների դերը պալարախտի կանխարգելման հարցում	Լիանա Հովհաննիսյան
30 թույլ	Ընդմիջում	
100 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Օր 5		
100 թույլ	Դասախոսություն Խորխի ընդհանուր կլինիկական քննություն	Լիանա Հովհաննիսյան
30 թույլ	Ընդմիջում	
100 թույլ	Գործնական աշխատանք Թեմային առնչվող կլինիկական դեպքերի ներկայացում և քննարկում: Աշխատանք բաժանմունքում՝ ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացում	Լիանա Հովհաննիսյան
Շաբաթ 7		
Օր 1		
100 թույլ	Դասախոսություն	Լիանա Հովհաննիսյան

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