

«ԼԱԲՈՐԱՆՏՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2024թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի Կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման ամբիոն, «Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ» ՓԲԸ՝ Հասարակության 9) և առցանց («Զոււմ» հարթակ)

«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

- Գրություն՝ 31.03-18.04.
- Թիրախային լսարան՝ լաբորանտներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-15 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄԶ 30 տեսական և 16 գործնական կրեդիտ.
դասավանդող Գայանե Յարալովային՝ ՇՄԶ 30 տեսական և 16 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

Շաբաթ 1	
Օր 1	
18:00-19:00	Դասախոսություն Ներածություն: Լաբորատոր աշխատանքների կազմակերպում, հիմնական պահանջները, անվտանգ աշխատանքի ապահովումը: Ախտահանման կանոնները, վտանգավոր վարակային թափոնների մշակման կանոնները
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Լաբորատոր աշխատանքների որակի վերահսկում: Մատյանների ժամանակին, ճիշտ լրացում: Սառնարանների, չորացնող պահարանների կանոնավոր օգտագործում, ստուգիչ նյութերի և շիճուկների պարտադիր օգտագործում, կորագծերի կազմում
Օր 2	
18:00-19:00	Դասախոսություն Լուծույթների տեսակները, պատրաստումը, պահպանման կանոնները: Լուծույթների և կենսաբանական հեղուկների pH-ի որոշումը pH-մետրով և ինդիկատորային թեստ-ձողիկով, կլինիկական նշանակությունը: Արյունաստեղծ օրգաններ, արյան ձևավոր տարրեր
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Արյան ընդհանուր կլինիկականո հետազոտություն՝ լեյկոգրամմա, նշանակությունը: Արյունը վերցնելու տեխնիկան ըստ կատարման տեսակի՝ երակային կամ ծայրամասային: Արյան շիճուկ կամ պլազմա ստանալու եղանակները: Փորձանոթների ընտրությունը ըստ հետազոտության տեսակի
Օր 3	
18:00-19:00	Դասախոսություն

	Հեմոգլոբին, կառուցվածքը, որոշելու եղանակը Սալիի հեմոմետրով և ժամանակակից վերլուծիչով, նորմայի սահմանները: Էրիթրոցիտներ, նկարագրումը, հաշվարկի ձևերը, նորմայի սահմանները: Գունային ցուցանիշ
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Լեյկոցիտներ, վերցնելու և հաշվարկի տեխնիկան, լեյկոցիտոզ, լեյկոպենիա: Էրիթրոցիտների նստեցման արագություն, կատարման տեխնիկան, կլինիկական նշանակությունը, նորմայի սահմանները
Օր 4	
18:00-19:00	Դասախոսություն Արյան քսուքների պատրաստում, ներկում: Լեյկոցիտար բանաձև, լեյկոցիտների տեսակները, կլինիկական նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Լեյկոկոնցենտրատ: Պատրաստման եղանակը և կլինիկական նշանակությունը: Լրացուցիչ հետազոտություններ՝ թրոմբոցիտների և ռետիկուլոցիտների հաշվարկը ու կլինիկական նշանակությունը
Օր 5	
18:00-19:00	Դասախոսություն Նախորդ դասախոսության շարունակությունը, արյան մակարդեղիության ժամանակի հեմատոկրիտի և արյունահոսության ժամանակի որոշումը, կլինիկական նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Արյան ընդհանուր հետազոտության ցուցանիշների համեմատությունը ըստ տարիքային խմբերի և սեռի՝ երակային ու ծայրամասային արյան մեջ: Ամփոփում շաբաթվա դասախոսությունների վերաբերյալ
Օր 6	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Հեմոգլոբինի, էրիթրոցիտների նստեցման արագության որոշում: Աշխատանք մանրադիտակով և Գորյանի խցիկով
12:00-12:15	Ընդմիջում
12:15-14:15	Գործնական աշխատանք Արյան ձևավոր տարրերի հաշվարկ մանրադիտակով
14:15-14:30	Ընդմիջում
14:30-16:00	Գործնական աշխատանք Գործնական պարապմունք, աշխատանքային փորձի փոխանակման համադրումներ
Շաբաթ 2	
Օր 1	
18:00-19:00	Դասախոսություն Մեզի ընդհանուր հետազոտություն, կլինիկական նշանակությունը: Մեզի ֆիզիկական հատկանիշների որոշումը և նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Մեզի քիմիական ռեակցիաների կատարում՝ սպիտակուցի և շաքարի որոշումը մեզում թեստ-ձողիկներով և ժամանակակից վերլուծիչների միջոցով: Որակական և քանակական ցուցանիշներ
Օր 2	
18:00-19:00	Դասախոսություն Նախորդ դասախոսության շարունակություն: Բիլիռուբինի, կետոնային մարմինների, ուռոբիլինի որոշումը մեզում, կլինիկական նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում

19:15-20:15	Դասախոսություն Մեզի նստվածքի միկրոսկոպիա: Ձևավորված և ոչ ձևավորված նստվածք
Օր 3	
18:00-19:00	Դասախոսություն Նախորդ դասախոսության շարունակություն: Բջջային էլեմենտների առկայությունը մեզի նստվածքում
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Մեզի ոչ ձևավորված նստվածք: Աղերի տեսակները մեզում
Օր 4	
18:00-19:00	Դասախոսություն Մեզի նստվածքի քանակական փորձեր: Ամբյուրժեի, Նեչիպորենկոյի փորձերը, կլինիկական նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Զիմնիցկու փորձը, կլինիկական նշանակությունը: Նախորդ դասախոսությունների ամփոփում
Օր 5	
18:00-19:00	Դասախոսություն Կլինիկական կենսաքիմիա: Սպիտակուցներ՝ դասակարգումը, ֆունկցիաները, մետաբոլիզմը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Ընդհանուր սպիտակուց, սպիտակուցային ֆրակցիաներ, կլինիկական նշանակությունը և որոշման եղանակները: C-ռեակտիվ սպիտակուց
Օր 6	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Մեզի ֆիզիկական հատկությունների որոշումը
12:00-12:15	Ընդմիջում
12:15-14:15	Գործնական աշխատանք Մեզի քիմիական ռեակցիաների իրականացում
14:15-14:30	Ընդմիջում
14:30-15:45	Գործնական աշխատանք Մեզի նստվածքի միկրոսկոպիա
15:45-16:00	Ընդմիջում
16:00-17:00	Գործնական աշխատանք Գործնական պարապմունք, աշխատանքային փորձի փոխանակման համադրումներ
Շաբաթ 3	
Օր 1	
18:00-19:00	Դասախոսություն Ածխաջրատներ, դասակարգումը, ֆունկցիաները, մետաբոլիզմը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Գլյուկոզի որոշումը արյան մեջ գլյուկոմետրով և ժամանակակից վերլուծիչով, կլինիկական նշանակությունը: Հիպեր- և հիպոգլիկեմիա
Օր 2	
18:00-19:00	Դասախոսություն Ճարպեր (լիպիդներ), դասակարգում, ֆունկցիաները, մետաբոլիզմը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Ընդհանուր ճարպի որոշումը, ճարպային ֆրակցիաներ, կլինիկական նշանակությունը: Խոլեստերին

Օր 3	
18:00-19:00	Դասախոսություն Ժամանակակից պատկերացում հեմոստազի մասին՝ առաջնային և երկրորդային հեմոստազ: Մակարդման ֆակտորներ: Հակամակարդիչներ
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Արյան մակարդման փուլեր, կոագուլոգրամմա, պրոթրոմբինային ինդեքս: Լաբորատոր հետազոտման մեթոդները, կլինիկական նշանակությունը: Կոագուլումետր
Օր 4	
18:00-19:00	Դասախոսություն Ֆերմենտներ, դասակարգում: Ֆերմենտապաթիաներ առաջացած տարբեր ախտաբանական վիճակներից
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Բիլիռուբին: Էրիթրոցիտների ֆիզիոլոգիական հեմոլիզ, հիպերբիլիռուբինեմիա, կլինիկական նշանակությունը: Դեղնախտների դիֆերենցիալ ախտորոշում
Օր 5	
18:00-19:00	Դասախոսություն Սպիտակուցային փոխանակության վերջնական նյութեր՝ միզանյութ, կրեատինին, միզաթթու: Հետազոտման մեթոդները, կլինիկական նշանակությունը
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	Դասախոսություն Ամփոփիչ դասախոսություն ընդհանուր կլինիկական, կենսաքիմիական հետազոտությունների ժամանակակից հավաքածուների և վերլուծիչների վերաբերյալ: Աշխատանքային փորձի փոխանակում, մտքերի համադրում
Օր 6	
10:00-12:00	Գործնական աշխատանք Ընդհանուր սպիտակուցի, գլյուկոզի, խոլեստերինի որոշումը ժամանակակից վերլուծիչով: C-ռեակտիվ սպիտակուցի որոշումը, կլինիկական նշանակությունը
12:00-12:15	Ընդմիջում
12:15-13:15	Գործնական աշխատանք Կոագուլոգրամմա, բաղադրիչ մասերի որոշումը, կլինիկական նշանակությունը
13:15-13:30	Ընդմիջում
13:30-14:30	Գործնական աշխատանք Գործնական պարապմունք, աշխատանքային փորձի փոխանակման համադրումներ
14:30-14:45	Ընդմիջում
14:45-16:00	Ամփոփում

Դասավանդող՝ Գայանե Յարալովա: