« 23 » հոկտեմբեր 2026թ. No 6224 - Ա

«ԼԱԲՈՐԱՆՏՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ 2026թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Կլինիկական լաբորատոր ախտորոշման ամբիոն՝ «Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ» ՓԲԸ, Հասրաթյան 9) և առցանց («Զում» հարթակ)
«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

- 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 կլինիկական 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 քսուկների 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 մակարդելիության 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	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Հեմոգլոբինի, էրիթրոցիտների նստեցման արագության որոշում: Աշխատանք մանրադիտակով և Գորյաևի խցիկով
12:00-12:15	Ընդմիջում
12:15-14:15	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Արյան ձևավոր տարրերի հաշվարկ մանրադիտակով:
14:15-14:30	Ընդմիջում
14:30-16:00	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Սեմինար 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, կլնիկական 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** Սեմինար պարապմունք
Շաբաթ 3	
Օր 1	
18:00-19:00	**Դասախոսություն** Ածղաջրատներ, 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 հեմոսթազի մասին՝ առաջնային և երկրորդային հեմոսթազ: Մակարդման ֆակտորներ: Հակամակարդիչներ
19:00-19:15	Ընդմիջում
19:15-20:15	**Դասախոսություն** Արյան մակարդման փուլեր, կոագուլոգրամմա, պրոթրոմբինային ինդեքս: Լաբորատոր հետազոտման մեթոդները, կլինիկական նշանակությունը: Կոագուլոմետր
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	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Ընդհանուր սպիտակուցի, գլյուկոզի, խոլեստերինի որոշումը ժամանակակից վերլուծիչով: C-ռեակտիվ սպիտակուցի որոշումը, կլինիկական նշանակությունը
12:00-12:15	Ընդմիջում
12:15-13:15	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Կոագուլոգրամմա, բաղադրիչ մասերի որոշումը,կլինիկական նշանակությունը
13:15-13:30	Ընդմիջում
13:30-14:30	**<u>Գործնական աշխատանք</u>** Սեմինար պարապմունք
14:30-14:45	Ընդմիջում
14:45-16:00	Ամփոփում

Դասավանդող՝ Գայանե Յարալովա: