

Հավելված 1

Լաբորատոր ախտորոշում

Թեմա¹ Լաբորատոր ախտորոշում

Վերապատրաստման վայր՝ Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ

«Բլադ Սելս» լաբորատորիա

Դասընթացի **գործնական** և **տեսական** բաղադրիչների տարանջատումը համապատասխանաբար **3:3**

Վերապատրաստման պատասխանատու՝ **Զարուհի Գևորգյան**

Արաքսյա Գրիգորյան

Տևողություն՝ 4 շաբաթ (20օր)

Թեմա	Նկարագիր	Տևողություն (1 ժամ՝ 60ր)	Պատասխանատու	Ակնկալվող արդյունք
1. Լաբորատոր ախտորոշման մեթոդները, ժամանակակից սարքավորումները	<ul style="list-style-type: none">• Հիվանդների քննարկում• Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների• Տեսական հարցերի քննարկում	6 ժամ 9:00-15:00	Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան	Դասընթացի ավարտին մասնակիցները կկարողանան. <ul style="list-style-type: none">• պատրաստել պրեպարատը մանրադիտակային զննման, կենսամատերիալը՝ բիոքիմիական, իմունոլոգիական և այլ հետազոտությունների համար,
2. Արյունաբանական հետազոտություններ, տեսություն և պրակտիկա: Արյան ընդհանուր	<ul style="list-style-type: none">• Հիվանդների քննարկում	18 ժամ 9:00-15:00	Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան	

¹ Ընդհանուր նկարագիր - ՀՀ մարզերից և Արցախից տեղահանված Երևանում վերապատրաստվող բժիշկներն իրենց վերապատրաստման ղեկավարներին ուղեկցում են համայցերի ժամանակ, ինչպես նաև աջակցում են նրանց հիվանդների վարման ընթացքում՝ ներառյալ վիրահատություններն ու պրոցեդուրաներ: Վերապատրաստվող բժիշկները սովորում են նոր մեթոդներ, ծանոթանում նոր տեխնոլոգիաների և գործիքների կիրառմանը, մասնակցում իրենց ոլորտի ամենաթարմ նորամուծությունները ներկայացնող դասախոսությունների և դասընթացների:

1 ժամ ընդմիջում նախատեսված է դասընթացի յուրաքանչյուր օրվա ընթացքում, որը ներառնված չէ /9:00-15:00/ 6 ժամվա

<p>հետազոտություն (հեմոգլոբինի որոշում, էրիթրոցիտների, թրոմբոցիտների, լեյկոցիտների, ռետիկուլոցիտների հաշվարկ, լեյկոֆորմուլա) նորմայում և լեյկոզների ու անեմիաների ժամանակ: Հետազոտության նշանակման ցուցումները: Ժամանակակից հեմատոլոգիական անալիզատորներ, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված պատասխանների վերլուծությունը</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 			<ul style="list-style-type: none"> • նախապատրաստել լաբորատոր հետազոտությունների համար անհրաժեշտ ռեագենտները, ներկանյութերը, • աշխատել ժամանակակից լաբորատոր սարքավորումներով/անալիզատորներով, • իրականացնել լաբորատոր հետազոտությունը՝ ընդունված սանիտարա-հիգիենիկ կանոններին համապատասխան, • սկրինինգների, ինչպես նաև համաճարակների և այլ անհետաձգելի իրավիճակների ժամանակ իրականացնել էքսպրես մեթոդներով հետազոտություններ, • ընդունված կարգով հիվանդին տրամադրել հետազոտության պատասխանը, • իրականացնել որակի ներքին վերահսկողություն:
<p>3. Ընդհանուր կլինիկական հետազոտությունների տեսություն և պրակտիկա, մեզի ընդհանուր հետազոտություն, կանանց և տղամարդկանց քսուկների հետազոտություն: Ժամանակակից անալիզատորներ, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված պատասխանների վերլուծությունը</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>18 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>4. Բիոքիմիական հետազոտություններ, արյան շիճուկում ֆերմենտների հայտնաբերում (ամիլազա, AST, ALT, KFK-MB), գլյուկոզայի որոշում, միզանյութի և կրեատինինի որոշում, լյարդի ֆունկցիայի հետազոտություն, ճարպային փոխանակության հետազոտություն (խոլեստերին, եռգլիցերիդներ, լիպոպրոտեիններ),</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>18 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	<ul style="list-style-type: none"> •

<p>Էլեկտրոլիտներ: Ժամանակակից բիոքիմիական անալիզատորներ, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված պատասխանների վերլուծությունը</p>				
<p>5. Մակարդելիության համակարգի հետազոտություն: Ժամանակակից կոագուլոմետրեր, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված պատասխանների վերլուծությունը:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>6 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	
<p>6. Իմունոլոգիական հետազոտություններ: Արյան շիճուկում անտիգենների և հակամարմինների որոշում, հորմոնների քանակի որոշում: Ժամանակակից իմունոլոգիական անալիզատորներ, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված պատասխանների վերլուծությունը</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>18 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	
<p>7. Բջջաբանական հետազոտություններ: Պրեպարատների պատրաստումը, ներկումը, մանրադիտակային զննումը</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>6 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	
<p>8. Մանրէաբանական հետազոտություններ: Մանրէաբանական միջավայրեր: Ժամանակակից մանրէաբանական անալիզատորներ, աշխատանքի սկզբունքը, ստացված</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	<p>6 ժամ 9:00-15:00</p>	<p>Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան</p>	

պատասխանների վերլուծությունը				
9. Արագ ախտորոշման տեստեր, կիրառության ցուցումները, զգայունության և սպեցիֆիկության ցուցանիշները	<ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդների քննարկում • Մասնակցություն հետազոտական միջոցառումների • Տեսական հարցերի քննարկում 	6 ժամ 9:00-15:00	Զարուհի Գևորգյան Արաքսյա Գրիգորյան	
• Այցելություն Հանրապետական գիտաբժշկական գրադարան (ՀԳԲԳ)	Ժամանակակից բժշկական գրականության և ամսագրերի ընթերցում	12 ժամ <i>Տես. – 12ժ</i>	Աննա Շիրինյան	
• Դասախոսություններ ՀԳԲԳ-ում	<ul style="list-style-type: none"> • Գերիատրիայի հիմունքները: Ծերացումը որպես 21-րդ դարի հիմնախնդիր • Բժշկություն և իրավունք • Ցավի կառավարում • Ալերգիկ հիվանդություններ • Ապացուցողական բժշկության հիմունքներ 	6 ժամ <i>Տես. – 6ժ</i>	Արթուր Թորոսյան Նարինե Մովսիսյան Վիոլետա Զոփունյան Արմինե Հակոբյան Արա Արշամյան	
• Համակարգչային գրագիտության դասընթացներ ² ՀԳԲԳ-ում	MS Word, MS Excel, MS PowerPoint ծրագրեր և համացանց	24 ժամ	Սեդա Աբգարյան	
• ՇՄՁ արդյունքների ամփոփում ³	Կլինիկական մեկ դեպքի, մեկ հոդվածի (ռեֆերատ) ներկայացում	2 ժամ 14:00-16:00	Համբարձում Սիմոնյան Առնո Հովհաննիսյան	

² Ընտրովի է և ներառված չէ 120 ժամի մեջ

³ Որպես ծրագրի բաղկացուցիչ մաս՝ մասնակիցները ներկայացնում են կլինիկական դեպքի նկարագրություն և ռեֆերատ: Այս հանձնարարությունն իրագործելու համար մասնակիցներն օգտվում են Հանրապետական գիտաբժշկական գրադարանի ռեսուրսներից (տպիչներ, համակարգիչներ, համացանց), որոնք ապահովվել են ՀՕՖ-ի կողմից: