

**«ԷՍԳ՝ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆ»
ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2023թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Սրտաբանության ԳՀԻ)

Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

- Գրություն՝ 11.09-06.10
- Թիրախային լսարան՝ սրտաբաններ, թերապևտներ, ընտանեկան բժիշկներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 3-13 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 19 տեսական կրեդիտ և 60 գործնական կրեդիտ.
- դասընթացավարներ Ֆլորա Մուրադյանին՝ ՇՄՁ տեսական և գործնական կրեդիտ, Մարիամ Թադևոսյանին՝ ՇՄՁ տեսական և գործնական կրեդիտ, Կարինե Ազարյանին ՇՄՁ տեսական և գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ +374-10-58-31-01

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:30-12:30	Ծանոթացում դասընթացի ընդհանուր ծրագրին, նպատակներին, էլեկտրասրտագրության կատարման տեխնիկային, էլեկտրասրտագրի իրականացում դասավանդվողների կողմից	Մ. Թադևոսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն ԷՍԳ հիմունքներն ու արտածումները: ՍԿՀ-ան հաշվումը: Սրտի հաղորդչական համակարգի կառուցվածքն ու ֆունկցիաները: Նորմալ ԷՍԳ պատկերը, առանձին ատամիկների բնութագիրը	Մ. Թադևոսյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան	
Օր 2		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Տիպիկ և ատիպիկ կարդիոմիոցիտների տրանսմեմբրանային գործողության պոտենցիալները	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 3		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան

12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Սրտի էլեկտրական առանցքները	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 4		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Մ. Թադևոսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Աջ և ձախ փորոքների և նախասրտերի հիպերտրոֆիայի նշանները	Մ. Թադևոսյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 5		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Առիթմիաների դասակարգումը: Սրտային իմպուլսի առաջացման նոմոտոպ խանգարումներ	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Կ. Ազարյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Սրտային իմպուլսի առաջացման հետերոտոպ խանգարումներ: Ակտիվ հետերոգեն ռիթմեր՝ փորոքային և վերփորոքային էքստրասիստոլիա, դիֆդիազնոստիկան	Կ. Ազարյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 2		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Կ. Ազարյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Սրտային իմպուլսի առաջացման հետերոտոպ խանգարումներ: Ակտիվ հետերոգեն ռիթմեր՝ վերփորոքային տախիկարդիաներ, տեսակները, դիֆերենցիալ դիագնոստիկան: Լայն կոմպլեքսներով տախիկարդիաների դիֆերենցիալ դիագնոստիկան	Կ. Ազարյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 3		

09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Մ. Թադևոսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Սրտային իմպուլսի առաջացման հետերոտոպ խանգարումներ: Ակտիվ հետերոգեն ռիթմեր՝ վերփորոքային տախիկարդիաներ, տեսակները, դիֆերենցիալ դիագնոստիկան: Լայն կոմպլեքսներով տախիկարդիաների դիֆերենցիալ դիագնոստիկան	Մ. Թադևոսյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 4		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Նախասրտերի ֆիբրիլիացիա և թրթռում, զարգացման մեխանիզմները, դասակարգումը, ԷՍԳ ախտորոշումը	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 5		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Կ. Ազարյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Պասիվ հետերոգեն ռիթմեր: Դանդաղ նախասրտային և ռիթմեր: Թափառող և իդիովենտրիկուլյար ռիթմեր: ԷՍԳ ախտորոշումը	Կ. Ազարյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Հաղորդականության խանգարումներ: Սրտի լայնական պաշարումներ՝ Սինո-աուրիկուլյար, ներնախասրտային և նախասիրտ- փորոքային հաղորդականության խանգարումներ	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 2		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն	Ֆ. Մուրադյան

	Ներփորոքային հաղորդականության խանգարումներ՝ Հիսի խրճի աջ և ձախ ոտիկի պաշարումներ: Երկխրճանի և եռախորճ պաշարումներ	
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 3		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Մ. Թադևոսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Փորոքների վաղաժամ գրգռման համախտանիշներ՝ WPW, CLC	Մ. Թադևոսյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 4		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Երկար QT համախտանիշ	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 5		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն ԷՍԳ ոչ իշեմիկ բնույթի փոփոխությունները	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Շաբաթ 4		
Օր 1		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Կ. Ազարյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն ԷՍԳ փոփոխությունները սրտամկանի ինֆարկտի ժամանակ՝ իշեմիա, վնասում, նեկրոզ: Ինֆարկտի զարգացման փուլերը, ST սեգմենտի փոփոխությունների դինամիկան	Կ. Ազարյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 2		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն	Ֆ. Մուրադյան

	ԷՍԳ պատկերը ՁՓ տարբեր պատերի և աջ փորոքի STEMI ինֆարկտների դեպքում	
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 3		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն ԷՍԳ փոփոխությունները NSTEMI-ACS ժամանակ	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 4		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:00	Դասախոսություն Երկար QT համախտանիշ	Ֆ. Մուրադյան
14:00-14:30	Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան, թեմային առնչվող ժապավենների ուսումնասիրություն	
Օր 5		
09:30-12:30	Գործնական աշխատանք Կոմորբիդ հիվանդների և նրանց ԷՍԳ ժապավենների զննում, նախորդ օրվա թեմայի ամփոփում	Ֆ. Մուրադյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Հարցում	