

Medicină

Denumirea disciplinei	Electrocardiografia:interpretare clinică
Tipul	Opțional
Anul de studii	IV
Componenta	Studii integrate
Titularul de curs	Istrati Valeriu, dhșm, profesor universitar
Locația	Chișinău, str. Gheorghe Cașu 37
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Analiza clinică a electrocardiogramei cu interpretarea ei în bolile interne reprezintă terenul propice pentru integrarea și implementarea cunoștințelor fundamentale (anatomie, fiziologie umană, microbiologie, fiziopatologie etc.) în practica de diagnostic clinic. În cadrul acestei discipline, de rând cu studierea etiologiei, patogeniei, manifestărilor clinice, evoluției, principiilor de tratament și profilaxiei bolilor cardiace, viitorul specialist însușește deprinderi practice de investigare a bolnavului și de apreciere a rezultatelor obținute electrocardiografice. Un rol deosebit îi revine electrocardiografiei în punerea bazelor raționamentului clinic, care va asigura un diagnostic corect, tratament adecvat, precum și soluționarea situațiilor de urgență din cadrul bolilor interne.</p> <p>Competențe profesionale (specifice) (CS) • CP1. - Să identifice etiologie, patofiziologie, manifestări clinice, maladiilor din boli interne care duc la schimbările electrocardiografice. Să posede atât cunoștințe cât și o vastă capacitate de înțelegere a diferitor aspecte patofiziologice, pentru a avea posibilitatea de a dezvolta o gamă variată de însușiri, incluzând cele de cercetare, investigare, analiză, precum și de a putea confrunta și rezolva unele probleme, planifica comunicări, și a prezenta spirit de echipă. CP2. – Să posede cunoștințe referitoare la alegerea tipului de investigare electrofiziologică a cordului, datele clinice pentru evaluarea corectă pacientul și ca rezultat – diagnosticul și tratamentul corect al pacientului; Să înțeleagă importanța interpretării corecte a rezultatelor obținute în evaluarea electrocardiogramei în contextul unei cooperări medic– specialist diagnostic funcțional – farmacist.</p> <p>Competențe transversale (CT) CT1. Autonomie și responsabilitate • dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice, care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflictuali, cooperanți, înțelegători în fața suferinței, disponibili să ajute oamenii, interesați de dezvoltarea comunității; • să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și a eticii profesionale; • să învețe să recunoască o problemă atunci când se ivește și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei.</p>
Misiunea disciplinei	a învăța să definească noțiuni de electrofiziologie a inimii; să cunoască metodele de înregistrare a ECG sa demonstreze cunoștințe practice în descifrarea electrocardiogramei normale; să aplice cunoștințele dobândite pentru determinarea modificărilor

	<p>electrocardiografice la pacienții cu afecțiuni ale sistemului cardiovascular;diagnosticul unora din cele mai importante afecțiuni cu explicarea principiilor de ajutor medical urgent în aceste afecțiuni (pregătirea către stadiul practic).</p>
<p>Tematica prezentată</p>	<p>ECG normală. Sistemul de conducere a cordului. Principiile descifrării electrocardiogramei. Holter-monitorizare ECG, Stress-test ECG. ECG în hipertrofia cavitațiilor stîngi a cordului. Interpretarea clinică. ECG în hipertrofia cavitațiilor drepte a cordului. Interpretarea clinică. ECG modificările de automatism și excitabilitate. Interpretarea clinica ECG în modificările de automatism și excitabilitate. ECG modificările de conductibilitate. Interpretarea clinică în modificările de conductibilitate. Interpretarea clinică a ECG în cardiopatia ischemică cronică Interpretarea clinică a ECG în cardiopatia ischemica acută. Cazuri clinice.</p>
<p>Finalități de studiu</p>	<p>Educarea studenților în spiritul rigurozității actului medical și al înțelegerii rolului determinant al științelor fundamentale pentru nivelul dat, precum și pentru formarea lor profesională. Dobândirea de către studenți a unor deprinderi practice privind executarea corectă a unor explorări funcționale, pe baza înțelegerii nu numai a procedurilor, dar și a fenomenelor explorate, precum și a principiilor tehnicilor respective. Pregătirea teoretică și practică a studenților pentru a putea asimila cunoștințe, pentru stabilirea madiilor prin integrarea modificărilor clinice și celor pe ECG</p>
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • a învăța să definească noțiuni de electrofiziologie a inimii; • să cunoască metodele de înregistrare a ECG • sa demonstreze cunoștințe practice în descifrarea electrocardiogramei normale; • să aplice cunoștințele dobîndite pentru determinarea modificărilor electrocardiografice la pacienții cu afecțiuni ale sistemului cardiovascular;diagnosticul unora din cele mai importante afecțiuni cu explicarea principiilor de ajutor medical urgent în aceste afecțiuni (pregătirea către stadiul practic).
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Examen</p>