

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Urgențe medicale
Tipul	Obligator
Anul de studii	V
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	dr.hab. în med., prof.univ., Gheorghe Ciobanu
Locația	(adresa catedrei și sau a bazelor clinice)
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p><u>La nivel de cunoaștere și înțelegere:</u></p> <p>Să cunoască manifestările clinice ale urgențelor medico-chirurgicale majore de grad II și III</p> <p>Să cunoască examenul general, primar și secundar al pacientului cu urgențe medico-chirurgicale.</p> <p>Să cunoască manifestările clinice ale morții subite cardiace și non-cardiace, conlucrarea cu serviciul de urgență și modalitatea de acordare a asistenței medicale de urgență.</p> <p>Să cunoască Suportul Vital Bazal și Suportul Vital Avansat</p> <p>Să cunoască etiologia, epidemiologia, fiziopatologia și manifestările clinice ale morții subite cardiace și algoritmul de acordare a asistenței medicale de urgență.</p> <p>Să cunoască etiologia, fiziopatologia, clasificarea și manifestările clinice ale Sindroamelor coronariene acute-IMA-STEMI și NSTEMI; API și algoritmul de evaluare, stabilizare și selectare a pacienților pentru tratament prin tromboliză medicamentoasă sau mecanică.</p> <p>Să cunoască șocul hipovolemic și anafilactic-etologie, clasificare, fiziopatologie, principiile resuscitării volemic și de stabilizare a pacientului, metodele de hemostază și imobilizare provizorie.</p> <p>Să cunoască urgențele cauzate de factorii de mediu-traumatismele locomotorului, toracice și abdominale, arsurile, electrocuția, hipotermia și înecul-fiziopatologie, clasificare, manifestările clinice și acordarea asistenței medicale de urgență.</p> <p>Să cunoască principiile de triaj la etapa de prespital și de departament de medicină urgentă, tehnicile de descarcerare și transportare în spital a pacienților</p> <p>Să cunoască etiologia, epidemiologia, fiziopatologia și manifestările clinice ale accidentelor vasculare cerebrale, acordarea asistenței medicale de urgență și selectarea pacienților pentru tratamentul trombolitic.</p>
	Competențe : digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.
Misiunea disciplinei	<p>Unul din obiectivele principale ale cursului este recunoașterea urgențelor medico-chirurgicale majore de grad II și III și particularitățile examenului general, primar și secundar în dependență de gravitatea pacientului și categoria de vârstă .</p> <p>Al doilea obiectiv îl constituie resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală în moartea subită cardiacă și non cardiacă, stopul respirator primar în dependență de categoria de vârstă cu accente pe criteriile de calitate, de eficacitate și a complicațiilor posibile.</p> <p>Al treilea obiectiv este diagnosticul și tratamentul stărilor de șoc a intoxicațiilor, arsurilor, a traumatismelor cu manoperele de stabilizare hemodinamică și imobilizare, cât și a sindroamelor coronariene acute și a accidentelor vasculare cerebrale.</p> <p>Al patrulea obiectiv este formarea deprinderilor practice standardizate de restabilire a permeabilității căilor aeriene superioare și inferioare, de ventilare optimă, de defibrilare, de hemostază și imobilizare provizorie, de descarcerare, de stabilizare a pacienților cu sindroame coronariene acute și accidente vasculare cerebrale, de comunicare și conlucrare în echipă și cu alți specialiști pentru o abordare multidisciplinară a urgențelor medico-chirurgicale.</p>

<p>Tematica prezentată</p>	<p>Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală, Suportul Vital Bazal Adulți și Copii - căi aeriene, ventilație optimă, masajul cardiac extern, defibrilarea. Moartea subită. Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală. Suportul Vital Avansat la adulți și femei gravide.</p> <p>Examenul general, examenul primar și secundar la copii și adulți, Parametrii vitali în normă și semnificația lor în urgențele medico-chirurgicale.</p> <p>Pacientul politraumatizat în șoc hipovolemic: șocul hemoragic și traumatic Tehnici și modalități de descarcerare a pacientului politraumatizat din mijloacele de transport. Aplicarea gulerului cervical. Imobilizarea pe targa rigidă scurtă și lungă.</p> <p>Reacțiile alergice și șocul anafilactic</p> <p>Intoxicațiile acute cu meticamente, alcool etilic și metilic, ciuperci, insecticide și oxid de carbon la copii și adulți.</p> <p>Urgențele canaliculare, inecul, electrocutarea, arsurile, accidentele prin fulger.</p>
<p>Finalități de studiu</p>	<p>La finalizarea cursului urgențe medicale studentul va fi capabil:</p> <p>Să recunoască și să se orienteze în organizarea acordării asistenței medicale de urgență;</p> <p>Să aplice măsurile de evaluare și stabilizare a Suportului Vital Bazal;</p> <p>Să aplice măsurile de evaluare și stabilizare a Suportului Vital Avansat;</p> <p>Să aplice examenul general primar și secundar la adulți și copii cu urgențe respiratorii, cardiovasculare și traume.</p> <p>Să acorde primul ajutor medical în cazul plăgilor și arsurilor ;</p> <p>Să aplice defibrilarea prin utilizarea Defibrilatorului Automat Extern.</p> <p>Să aplice măsurile de hemostază și imobilizare provizorie, imobilizare pe targa rigidă lungă</p> <p>Să evalueze clinic și paraclinic pacienții cu AVC.</p>
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<p><u>La nivel de aplicare:</u></p> <p>Să recunoască și să identifice urgențele medico-chirurgicale critice</p> <p>Să efectueze corect examenul general, primar și secundar al pacientului cu aplicarea măsurilor de stabilizare a funcțiilor vitale.</p> <p>Să aplice măsurile de evaluare și stabilizare a Suportului Vital Bazal</p> <p>Să aplice măsurile de evaluare și stabilizare a Suportului Vital Avansat</p> <p>Să identifice ritmurile șocabile și non-șocabile ale stopului cardiorespirator și să aplice algoritmul de RCR și C</p> <p>Să aplice măsurile de hemostază și imobilizare provizorie, imobilizare pe targa rigidă lungă</p> <p>Să evalueze clinic și paraclinic pacienții cu AVC.</p> <p><u>La nivel de integrare:</u></p> <p>Să fie capabil de a clarifica circumstanțele, mecanismul și anamnezicul țintit în evaluarea urgențelor medico-chirurgicale</p> <p>Să asigure aplicarea corectă a măsurilor de resuscitare cardiorespiratorie și cerebrală.</p> <p>Să fie capabil să utilizeze defibrilatorul automat extern la copii și adulți și să asigure măsuri de securitate.</p> <p>Să se orienteze corect la locul accidentului și în DMU prin aplicarea principiilor triajului în acordarea asistenței medicale de urgență conform priorităților bazate pe gravitatea clinică</p> <p>Să fie capabil să comunice corect cu personalul implicat în acordarea asistenței medicale de urgență și să cunoască modalitatea de organizare a asistenței de urgență</p> <p>Să fie capabil să aplice cunoștințele clinice, practice și teoretice pacienților din alte discipline clinice.</p> <p>Să utilizeze noile tehnologii informaționale, de telefonie mobilă în procesul de autoinstruire, de acces la noile recomandări și Ghiduri ale Societăților savante mondiale</p>

Forma de evaluare	CD
-------------------	----