

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Chirurgie generală semiologie
Tipul	Obligator
Anul de studii	III
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Bour Alin, dr.hab.șt.med., profesor universitar
Locația	Catedra de Chirurgie nr.5 (la bazele clinice – IMSP SC MSMPS, or. Chișinău, str. Gh. Cașu 37 și IMSP SCMC, or. Chișinău, str. V. Lupu 32)
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program : cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum anatomia omului, histologie, fiziologie și fiziopatologie, morfopatologie, microbiologie, farmacologie.
	Competențe : de comunicare; de înțelegere, cunoaștere și interpretare de date și informații; digitale (utilizarea Microsoft office și internet); de a lucra individual și în echipă; de a transpune în practică cunoștințele dobândite.
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este studierea elementelor de asepsie și antisepsie în chirurgie, studierea proceselor patologice chirurgicale de bază și a dereglărilor homeostazei în ele și a semiologiei sindroamelor: inflamator, ischemic, hemoragic, necrotic, traumatic; studierea și însușirea manoperelor practice în dismurgie, prelucrarea primară chirurgicală a plăgilor și aplicarea suturilor pe plaga cutanată, prelucrarea secundară chirurgicală a plăgilor, însușirea tehnicilor de sondaj gastric, cateterism venos, arterial, vezical; toracocenteză, toracostomie și laparocenteză.
Tematica prezentată	Istoricul chirurgiei. Organizarea asistenței chirurgicale; Asepsia și Antisepsia; Anestezia locală; Hemoragia. Șocul hipovolemic; Hemostaza fiziologică și artificială. Sindromul CID; Hemotransfuzia. Complicațiile în hemotransfuzie. Intervenția chirurgicală; Instrumentarul chirurgical. Suturi, noduri și manoperele chirurgicale de bază; Dismurgia; Plăgile; Trauma. Noțiuni generale despre leziunile craniului, toracelui și abdomenului; Inciziile, drenajele, puncțiile, tubaje și spălături digestive, clisma, sondajul vezical, îngrijirea stomelor; Infecția chirurgicală. Semiologia proceselor purulente acute a dermei și a țesutului adipos: furuncul, carbuncul, erisipel, hidrosadenita, limfadenita, limfangita, abces, flegmon, paraproctita. Fistula, escare; Semiologia panariciului și flegmonului mâinii; Semiologia afecțiunilor traumatice ale aparatului locomotor. Semiologia fracturilor și luxațiilor; Semiologia afecțiunilor inflamatorii ale aparatului locomotor: osteomielita, artrita, bursita; Infecția anaerobă a țesuturilor moi; Sepsis. Criteriile clinice de diagnostic al sindromului de răspuns inflamator sistemic (SIRS); Semiologia chirurgicală generală. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale capului și gâtului. Semiologia tumorilor benigne și afecțiunilor inflamatorii ale țesuturilor moi a capului; Semiologia deformațiilor congenitale și dobândite ale toracelui; Semiologia deformațiilor coloanei vertebrale; Semiologia patologiilor glandei mamare; Arsurile și degeraturile; Examinarea complexă clinică al bolnavului chirurgical; Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale vaselor periferice: insuficiența arterială acută,

	<p>insuficiența arterială cronică, aneurism al arterelor periferice, insuficiența venoasă cronică, tromboza venoasă, limfostaza. Semiologia și principiile de tratament ale gangrenei uscate și umede. Ulcerul trofic; Aspecte chirurgicale a piciorului diabetic, Semiologia dereglărilor de nutriție. Nutriția enterală și parenterală. Fișa de observație</p>
<p>Finalități de studiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De a asimila bazele teoretice și practice ale aseptiei și antisepsiei în prevenirea și tratamentul infecțiilor chirurgicale; • De a utiliza principiile sindroamelor inflamator, hemoragic, necrotic, ischemic, ocluziv, și traumatic în chirurgie; • De a determina parametrii hemodinamicii în hemoragie și aplicarea tehnicilor de hemostază temporară și definitivă; • De a determina fazele procesului de plagă și de a aplica tratamentul corespunzător în ele; • De a efectua proceduri chirurgicale minore în conformitate cu cunoștințele integrate; • De a asimila bazele teoretice și practice ale dismurgiei; • De a fi competent în utilizarea cunoștințelor și metodologiei chirurgiei generale semiologie și de a explica natura proceselor fiziologice și patologice în chirurgie; • De a efectua examinarea clinică a pacientului cu patologie chirurgicală cu descrierea depistărilor în fișa de observație; • De a integra cunoștințele căpătate în aplicarea practică pe viitor; • De a fi competent să utilizeze informațiile științifice critice și veridice obținute, utilizând tehnologii de informare și comunicare noi; • De a implementa cunoștințele căpătate în cercetarea științifică.
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Să integreze cunoștințele despre aseptie și antisepsie în domeniul medicinei. • Să recunoască semnele clinice generale și locale ale hemoragiilor. • Să aplice metode de hemostază provizorie și definitivă în activitatea profesională și în viața cotidiană. • Să posede metodele de determinare a grupelor sanguine și factorului Rhesus • Să aprecieze indicațiile și contraindicațiile către hemotransfuzie, reacțiile posttransfuzionale și să aplice măsurile de resuscitare a pacientului în cazul apariției lor. • Să aplice asistență chirurgicală în tratamentul pacienților cu infecții chirurgicale localizate. • Să poată acorda primul ajutor în plăgi, combustii termice și chimice, fracturi și luxații. • Să dețină metodele de anestezie locală. • Să aplice diverse tipuri de bandaje în activitatea profesională • Să poată efectua tehnicile de sondaj gastric, cateterism venos, arterial, vezical; toracocenteză, toracostomie și laparocenteză. • Să stabilească modificările patologice ce au loc în procesele chirurgicale de bază. • Să determine starea nutrițională a pacienților prin utilizarea metodelor antropometrice. • Să evalueze obiectiv pacientul cu afecțiune chirurgicală. • Să aplice cunoștințele dobândite pentru stabilirea semiologiei diverselor patologii chirurgicale. • Să interpreteze rezultatele examenelor de laborator și instrumentale cât și importanța lor, în patologiilor chirurgicale. • Să integreze cunoștințele acumulate la disciplinele fundamentale.

	<ul style="list-style-type: none">• Să implimenteze cunoștințele căpătate în activitatea profesională și cercetarea științifică.
Forma de evaluare	Examen