

## Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Chirurgie generală</b>		
Tipul	Obligat	Credite	2
Anul de studii	III	Semestrul	V
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	17	Lucrul individual
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 (în infecția chirurgicală, hemoragie și hemostază, hemotransfuzie, procesul de plagă, necroze, gangrene, ulcere), studierea tabloului clinic și principiilor de diagnostic și tratament a celor mai răspândite patologii atribuite Chirurgiei Generale.		
Tematica prezentată	Etica și deontologia medicală. Organizarea serviciului chirurgical Organizarea asistenței chirurgicale; Asepsia și Antisepsia; Intervenția chirurgicală; Arsurile și degerăturile; Necroze, gangrene, fistule, ulcere; Hemoragia. Șocul hipovolemic; Hemostaza fiziologică și artificială; Grupele de sânge și Rhesus factor. Determinarea grupelor sanguine și Rh-factor; Hemotransfuzia. Complicațiile în hemotransfuzie; Anestezia locală; Plăgile; Infecția chirurgicală. Principiile generale de tratament, principiile antibioticoterapiei, complicațiile antibioticoterapiei. Furunculul, carbunculul, abcesul, hidrosadenita, erizipelul, flegmonul, mastita; Panarițiul și flegmonul mâinii; Infecția generalizată. Sepsisul; Infecția anaerobă clostridiană și neclostridiană; Osteomielita. Osteomielita acuta hematogenă.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să utilizeze bazele teoretice și practice ale asepsiei și antisepsiei în prevenirea și tratamentul infecțiilor chirurgicale;</li> <li>• Să efectueze examinarea clinică a pacientului cu patologie chirurgicală cu descrierea datelor în fișa de observație;</li> <li>• Să utilizeze principiile sindroamelor inflamator, hemoragic, necrotic, ischemic, ocluziv, și traumatic în chirurgie;</li> <li>• Să utilizeze parametrii hemodinamicii în hemoragie și să aplice tehnicile de hemostază temporară și definitivă;</li> <li>• Să aprecieze fazele procesului de plagă și de a aplica tratamentul corespunzător în funcție de faza procesului de plagă;</li> <li>• Să cunoască și să aplice proceduri chirurgicale minore în conformitate cu cunoștințele însușite;</li> <li>• Să integreze cunoștințele căpătate în viitoarea aplicare practică;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să utilizeze cunoștințele și metodologia chirurgiei generale pentru a explica natura proceselor fiziologice și patologice în chirurgie;</li> <li>• Să implementeze cunoștințele căpătate în cercetarea științifică;</li> <li>• Să aplice informațiile științifice, utilizând tehnologii de informare și comunicare noi.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să integreze cunoștințele despre asepsie și antisepsie în domeniul medicinei.</li> <li>• Să recunoască semnele clinice generale și locale ale hemoragiilor.</li> <li>• Să aplice metode de hemostază provizorie și definitivă în activitatea profesională și în viața cotidiană.</li> <li>• Să posede metodele de determinare a grupelor sanguine și factorului Rhesus</li> <li>• Să aprecieze indicațiile și contraindicațiile către hemotransfuzie, reacțiile posttransfuzionale și să aplice măsurile de resuscitare a pacientului în cazul apariției lor.</li> <li>• Să aplice asistență chirurgicală în tratamentul pacienților cu infecții chirurgicale localizate.</li> <li>• Să poată acorda primul ajutor în plăgi, combustii termice și chimice, degerături.</li> <li>• Să dețină metodele de anestezie locală.</li> <li>• Să stabilească modificările patologice ce au loc în procesele chirurgicale de bază.</li> <li>• Să evalueze obiectiv pacientul cu patologie chirurgicală cu descrierea datelor în fișa de observație.</li> <li>• Să interpreteze rezultatele examenelor de laborator și instrumentale cât și importanța lor, în patologiilor chirurgicale.</li> <li>• Să integreze cunoștințele acumulate la disciplinele fundamentale.</li> <li>• Să implementeze cunoștințele căpătate în activitatea profesională și cercetarea științifică.</li> </ul>
Forma de evaluare	Colocvium diferențiat