

Asistență medicală și moașe

Denumirea disciplinei	Semiologie chirurgicală
Tipul	Obligator
Anul de studii	II
Componenta	Generală
Titularul de curs	Evghenii Guțu
Locația	ISMP SCM nr.1, str.Melestiu 20, Chișinău, Moldova
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Semiologia chirurgicală pentru studenții facultății Medicina nr.1 disciplina Asistență Medicală Generală va fi studiată în anul doi de studii universitare în semestrul IV. Disciplina de semiologie chirurgicală va cultiva cunoștințe în chirurgie, semiologia afecțiunilor chirurgicale de bază, precum și particularitățile bolnavilor chirurgicali. Cunoștințele obținute la această disciplină vor servi o bază trainică în acordarea asistenței medicale calificate bolnavilor chirurgicali. Pentru însușirea bună a disciplinei sunt necesare cunoștințe temeinice în domeniul Anatomiei normale, Fiziologiei normale, etica și deontologia medicală obținute în studiile disciplinelor fundamentale preclinice.</p> <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.</p>
Misiunea disciplinei	Însușirea noțiunilor de bază privind nursingul chirurgical și rolul nursei în serviciul chirurgical; principiile de bază ale asepsei și antisepsei; semiologia hemoragiilor, complicațiilor și reacțiilor post-transfuzionale; semiologia patologiilor inflamatorii comune ale țesuturilor moi, semiologia generală a traumatismului, semiologia afecțiunilor traumatice cranio-cerebrale, toracice și abdominale, semiologia afecțiunilor traumatice ale aparatului osteoarticular, semiologia patologiilor toracelui și ale coloanei vertebrale, semiologia afecțiunilor glandei mamare, semiologia abdomenului acut și semiologia afecțiunilor chirurgicale ale sistemului arterial și venos periferic.
Tematica prezentată	Istoricul și perspectivele chirurgiei în cadrul medicinei contemporane. Rolul nursei în serviciul chirurgical. Semiologia chirurgicală. Asepsia în chirurgie: sursele și căile de transmitere ale infecției. Metodele de prevenire a contaminării microbiene perioperatorii. Antisepsia chirurgicală: metode și substanțe de antisepsie. Semiologia hemoragiilor la pacientul chirurgical: generalități, clasificare, hemostaza. Hemotransfuzia. Semiologia complicațiilor și reacțiilor posttransfuzionale. Semiologia patologiilor inflamatorii comune ale țesuturilor moi. Semiologia generală a traumatismului. Semiologia afecțiunilor traumatice cranio-cerebrale, toracice și abdominale. Semiologia afecțiunilor traumatice ale aparatului osteoarticular. Semiologia patologiilor toracelui și ale coloanei vertebrale. Semiologia afecțiunilor glandei mamare. Semiologia abdomenului acut. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale sistemului arterial și venos periferic.
Finalități de studiu	✓ De a cunoaște principiile semiologiei generale, fazele procesului diagnostic, evaluarea simptomelor și sindroamelor la un pacient cu patologie chirurgicală;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De a asimila bazele teoretice și practice ale asepsiei și antisepsiei în prevenirea contaminării perioperatorii și tratamentul plăgilor chirurgicale infectate; ✓ De a determina parametrii hemodinamici și de a evalua rezultatele testelor de laborator la un pacient cu hemoragie; ✓ De a cunoaște simptomatologia generală și locală a hemoragiilor externe și interne (intraluminale, intracavitare și intratisulare); ✓ De a fi capabil să recunoască simptomatologia și să aplice măsuri curative în cazul complicațiilor și reacțiilor hemotransfuziei; ✓ De a cunoaște manifestările clinice locale și generale în cazul patologiilor inflamatorii comune ale țesuturilor moi; ✓ De a fi capabil să determine semnele clinice de bază în cazul traumatismului cranio-cerebral, toracic și abdominal; ✓ De a cunoaște simptomatologia fracturilor și luxațiilor și de a aplica primul ajutor medical în cazul acestora; ✓ De a cunoaște semnele și simptomele clinice specifice patologiilor chirurgicale ale glandei mamare; ✓ De a fi capabil să determine semnele clinice de bază ale afecțiunilor care se referă la abdomenul acut; ✓ De a fi capabil să determine prin inspecție, auscultație și palpate apartenența patologiei vasculare periferice către unul dintre sindroamele: insuficiența arterială acută și cronică, insuficiența venoasă cronică, tromboza acută a venelor superficiale și profunde, limfostaza; ✓ De a fi competent, în baza cunoștințelor și abilitățile obținute, să explice natura proceselor fiziologice și patologice în chirurgie; ✓ De a integra cunoștințele asimilate în aplicarea practică pe viitor; ✓ De a fi capabil să implementeze cunoștințele obținute în cercetarea științifică; ✓ De a fi competent în evaluarea critică a informației științifice analizate, utilizând tehnologii de informare și comunicare noi.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cunoașterea și înțelegerea organizării serviciului chirurgical în Republica Moldova și școlile chirurgicale autohtone; ✓ Promovarea principiilor de etică în îngrijirea bolnavilor chirurgicali; ✓ Cunoașterea regulilor de examinare clinică a pacientului chirurgical, evidențierea semnelor și simptomelor caracteristice; ✓ Cunoașterea asepsiei și antisepsiei în chirurgie, în contextul prevenirii contaminării perioperatorii și tratamentului plăgilor chirurgicale infectate; ✓ Cunoașterea și înțelegerea terminologiei specifice utilizate în chirurgia generală; ✓ Cunoașterea semnelor și simptomelor clinice de bază ale hemoragiilor externe și interne intraluminale, intracavitare și intratisulare; ✓ Cunoașterea tehnicilor de determinare ale grupelor sanguine și interpretarea rezultatelor; ✓ Abilitarea competențelor în efectuarea practică a transfuziei componentelor sanguine; ✓ Cunoașterea regulilor și tehnicii prelevării materialului

	<p>biologic infectat pentru examenul bacteriologic în cazul proceselor purulente ale țesuturilor moi;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Posedarea manifestărilor clinice de bază în traumatismul cranio-cerebral, toracic și abdominal; ✓ Abilitarea cunoștințelor în simptomatologia, precum și în acordarea primului ajutor medical în cazul fracturilor și luxațiilor; ✓ Cunoașterea simptomatologiei de bază a afecțiunilor chirurgicale pulmonare; ✓ Aprecierea semnelor și simptomelor clinice specifice patologiilor congenitale, dishormonale, inflamatorii și tumorale ale glandei mamare; ✓ Cunoașterea semiologiei de bază a afecțiunilor care se referă la abdomenul acut; ✓ Posedarea sindroamelor de bază ale patologiilor vasculare periferice: insuficiența arterială acută și cronică, insuficiența venoasă cronică, tromboza acută a venelor superficiale și profunde, limfostaza; ✓ Rezolvarea problemelor clinice de situație și formularea concluziilor.
Forma de evaluare	Examen