

Tehnologie radiologică

Denumirea disciplinei	Semiologie Chirurgicală
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	III
Componenta	Generală
Titularul de curs	Evghenii Guțu
Locația	ISMP SCM nr.1, str.Melestiu 20, Chișinău, Moldova
Condiționări și exigențe prealabile de:	Disciplina de semiologie chirurgicală v-a cultiva cunoștințe de chirurgie, particularitățile bolnavilor chirurgicali și cunoștințe despre semiologia afecțiunilor chirurgicale de bază. Cunoștințele căpătate la această disciplină vor servi o bază trainică în acordarea asistenței medicale calificate în domeniul tehnologiei radiologice a pacienților cu afecțiuni chirurgicale. Pentru însușirea bună a disciplinei sunt necesare cunoștințe temeinice în domeniul Anatomiei normale, Fiziologiei normale, Anatomiei și Fiziologiei patologice, farmacologia, Histologia obținute în studiile disciplinelor fundamentale preclinice. 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	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, sondajul gastric, cateterismul venos, arterial, vezical; toracocenteză, toracostomia și a laparacentezei.
Tematica prezentată	locul chirurgiei în practica medicală; istoricul chirurgiei universal și autohtone; perspectivele chirurgiei în cadrul medicinei moderne. Etica medicală și deontologia în asistența medicală chirurgicală. Asepsia și antisepsia: istoric, metode și echipamente de asepsie; metode și substanțe clasice și moderne de antisepsie. Perioada pre- și postoperatorie. Evaluarea bolnavului chirurgical: funcția respiratorie, cardio-circulatorie, renală, hepatică, neuronală și metabolică; pregătirea preoperatorie și îngrijirile postoperatorii. Hemoragia: generalități, clasificare, fiziopatologie; hemostaza. Semiologia și tratamentul plăgilor. Noțiuni generale de traumă. Conduita asistentei medicale în traumatismele închise (contuzii), deschise și politraumatisme. Infecțiile în chirurgie: inflamația; infecții localizate și generalizate, acute și cronice; principii de tratament; noțiuni generale. Dismurgia. Manopere chirurgicale minore. Cateterisme în chirurgie. Semiologia chirurgicală a patologiilor toracelui și glandei mamare. Semiologia a abdomenului acut. Semiologia patologiilor vaselor periferice. Semiologia chirurgicală a necrozelor: escare, fistule, gangrene. Semiologia piciorului diabetic: aspecte chirurgicale.
Finalități de studiu	Să posede cunoștințe în domeniile: • Bazele teoretice ale asepsiei și antisepsiei în profilaxia și tratamentul infecției chirurgicale; • Să cunoască noțiunile de bază a pregătirii bolnavului către examinări imagistice • Să cunoască bazele teoretice în hemoragii, reacțiile compensatorii ale organismului în hemoragii, semiologia hemoragiilor; hemostaza spontană primară și secundară, artificială provizorie și definitivă; • Să cunoască bazele teoretice ale plăgilor, clasificare, evoluția procesului de plagă, semiologia procesului de plagă și tratamentul; • Să cunoască semiologia traumatismului craniocerebral, toracic, abdominal, noțiune despre traumă izolată, multiplă și asociată; • Să asimileze bazele teoretice a dismurgiei; • Să cunoască semiologia deformațiilor și afecțiunilor chirurgicale ale

	toracelui; • Să cunoască semiologia afecțiunilor inflamatorii, dishormonale și a tumorilor glandei mamare; • Să cunoască semiologia afecțiunilor ce cauzează abdomenul acut; • Să cunoască semiologia afecțiunilor chirurgicale ale sistemului vascular periferic venos și arterial; • Să cunoască noțiunea, formele și semiologia plantei diabetice, elemente de bază de profilaxie și tratament.
Manopere practice achiziționate	• Să însușească metodică examinării clinice a unui pacient cu patologie chirurgicală și s-ă întocmească fișa medicală; • Prelucrarea mâinilor chirurgului și pregătirea câmpului operator către operație / procedura intervențională; • Determinarea stării nutriționale prin utilizarea metodelor antropometrice; • Aprecieră parametrilor hemodinamici în hemoragii; • Efectuarea injecțiilor intramusculare, subcutanate, intracutanate; • Puncția și cateterismul venos și a arterial; • Cateterizarea vezicii urinare, sondajul gastric; • Selectarea antisepticilor și a preparatelor pentru tratamentul local al plăgilor; • Acordarea primului ajutor a unui traumatizat; • Aplicarea bandajelor triunghiulare, cravată, rulante și elastice pe diferite regiuni ale corpului; • Determinarea defansului muscular, semnelor peritoneale și altor simptome ale abdomenului acut; • Determinarea pulsației arterelor periferice și a altor semne al insuficienței arteriale, și interpretarea rezultatelor obținute.
Forma de evaluare	Examen