

## Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Anatomie clinică. Facultatea Stomatologie</b>		
Tipul	Obligator	Credite	2
Anul de studii	II	Semestrul	IV
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice
	Seminare	34	Lucrul individual
Componenta	Fundamentală		
Titularul de curs	Suman Serghei		
Locația	Blocul morfologic, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 192, mun. Chișinău, MD-2004, Republica Moldova		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: anatomie descriptivă, histologie, limba Latina.		
	Competențe: abilităților de disecție și mânuire de instrumentar chirurgical, comunicare și lucru în echipă; abilități digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări).		
Misiunea disciplinei	<p>Misiunea acestui program de studii este de a pune în aplicare sintezele anatomiei normale, ce studiază relațiile reciproce structural spațiale ale organelor și țesuturilor pe regiuni ale capului și gâtului. Anatomia clinică formează imaginea clară în relațiile interorganice atât învecinate cât și cu cele îndepărtate, ca rezultat permite rezolvarea problemelor dificile de diagnostic și tratament multidisciplinar. Anatomia clinică și tehnicile operatorii sunt două discipline ce formează un integru și răspunde cerințelor medicinei practice.</p> <p>Studierea anatomie clinice și tehnicilor operatorii în cadrul programului medicină urmărește însușirea, sistematizarea anatomiei clinice, perfectarea abilităților și aprofundarea cunoștințelor necesare pentru argumentarea tehnicilor chirurgicale, diagnosticarea topică, argumentare topografică și chirurgicală a evoluției afecțiunilor.</p> <p>Medicina secolului XXI este o medicină a anatomiei clinice și a tehnicilor chirurgicale avansate.</p>		
Tematica prezentată	<p>Chirurgia operatorie și anatomia topografică ca disciplină didactică, scopurile și rolul ei în procesul de instruire. Conținutul și metodele de explorare. Compartimentul cerebral. Diviziuni topografice. Stratigrafia. Toaleta chirurgicală a plăgilor craniocerebrale, hemostaza. Plăgi scalpate, materiale plastice. Trepanația craniului. Cranioplastia.</p> <p>Anatomia topografică a capului (compartimentul facial). Diviziuni topografice. Regiunile orbitală, nazală, bucală, mentonieră, jugală, parotidomaseterică și profundă a feței. Vascularizarea, inervarea și sistemul limfatic. Fasciile și spațiile celulare. Toaleta chirurgicală a plăgilor în regiunea maxilo-facială. Principii generale în tratamentul chirurgical a traumatismelor regiunii faciale. Incizii și drenări în purulențe ale spațiului sublingual, paratonzilar și submaxilar. Anomalii congenitale ale feței și tratamentul chirurgical.</p> <p>Anatomia chirurgicală a gâtului. Diviziuni topografice, triunghiuri. Fasciile și spațiile celulare. Topografia triunghiurilor: medial și lateral ale gâtului. Blocajul trunchiurilor nervoase pe gât. Traheotomia superioară și inferioară. Puncția venei subclaviculare. Incizii în flegmoane și abcese pe gât.</p> <p>Operații pe vase și nervi. Particularități chirurgicale în regiunile capului și gâtului. Hemostaza. Tipuri. Accese operatorii și căile de circulație sangvină colaterală în ligaturarea vaselor. Suturarea și plastia vaselor. Liniile de proiecție ale nervilor, neuroлиза, neurotomia, suturarea, plastia</p> <p>Operații pe oase și articulații. Particularități în regiunea capului și gâtului</p>		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască particularitățile de organizare stratigrafică a regiunilor;</li> <li>• Să cunoască particularitățile organizării regiunilor și interrelațiile cu cele învecinate;</li> <li>• Să cunoască bazele și rolul practic al anatomiei clinice și chirurgiei operatorii între disciplinele chirurgicale.</li> <li>• să fie capabil de a evalua locul și rolul anatomiei clinice în pregătirea</li> </ul>		

	<p>preclinică și clinică a studentului-medic;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din anatomia clinică în abilitatea de a explica natura unor proceselor fiziologice sau patologice;</li> <li>• să fie apt să deducă cauzele posibile de insucces în interpretarea topograficeilocoregionale inclusiv raportate la tehnicile chirurgicale;</li> <li>• să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător;</li> <li>• să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să posede aplicarea cunoștințelor</li> <li>• să demonstreze pe cadavru și/sau pe viu punctele de reper, limitele regiunilor topografice și proiecția formațiunilor anatomice de bază pe tegumente (organe, vase sangvine magistrale, nervi, căile de circulație limfatică eferentă, topografia ganglionilor limfatici etc.);</li> <li>• să stabilească pe cadavru și/sau pe viu scheletotopia, sintopia organelor și formațiunilor anatomice pe regiuni;</li> <li>• să aprecieze practic pe cadavru (imagini radio-, CT, RMN, USG) particularitățile structurale a planurilor topografice organelor și țesuturilor (piele, spațiilor fascio-celulare, mușchilor, formațiunilor vasculo-nervoase, ganglionilor limfatici etc.);</li> <li>• să aprecieze proiecția și topografia pachetelor vasculonervoase (sintopia, componența de bază a lor, anatomia chirurgicală și căile posibile de circulație sangvină colaterală – anatomic și clinic suficiente și insuficiente);</li> <li>• să demonstreze anatomo-clinic eventualele căi de răspândire (primare și secundare) a proceselor purulente și hematoamelor;</li> <li>• să posede aplicarea cunoștințelor</li> <li>• să demonstreze tehnica disecției pe regiuni și straturi reieșind din relațiile structural spațiale;</li> <li>• să argumenteze accesele operatorii raționale pe organe, vase și nervi;</li> <li>• să identifice etapele tehnice în actul chirurgical (etapele de bază, succesiunea manevrelor și particularităților lor, hemostaza în plagă, și pe traiect etc.);</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen