

Sănătate Publică

Denumirea disciplinei	Morfopatologie
Tipul	Obligator
Anul de studii	II
Componenta	Fundamentală
Titularul de curs	Niguleanu Radu
Locația	Adresa catedrei: str. N. Testemițanu 27. Adresa bazei clinice: str. N. Testemițanu 29.
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: discipline recomandabile de a fi trecute anterior: anatomia, biochimia, biologia moleculară și genetica umană, histologia, fiziologia umană.
	Competențe: digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilitatea de comunicare și lucru în echipă.
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este fundamentarea cunoștințelor de anatomie patologică generală și specială necesare înțelegerii proceselor patologice în concordanță cu etiologia, mecanismele de producere a bolilor și însușirea aspectelor macroscopice și microscopice ale diferitelor categorii de leziuni. Cunoașterea și înțelegerea modalității de producere, evoluție și finalizare a leziunilor. Definirea și identificarea leziunilor după aspectele macroscopice și histopatologice. Înțelegerea necesității recunoașterii leziunilor în contextul general de boală. Însușirea tehnicii de examinare macroscopică și histopatologică a organelor și țesuturilor. Cunoștințele obținute din studiul patologiei se vor integra cu alte cursuri pentru a oferi mijloacele de evaluare și diagnosticare a pacienților.
Tematica prezentată	Leziunile celulare. Tulburările circulației sanguine și limfatice. Inflamația. Procesele de adaptare și compensare. Regenerarea țesuturilor. Tumori: aspecte generale. Patologia măduvei hematogene. Patologia nodulilor limfatici. Patologia splinei. Patologia timusului. Patologia arterelor. Patologia venelor. Leziunile cordului. Patologia pulmonară. Patologia sistemului digestiv superior. Patologia intestinală. Patologia ficatului. Patologia căilor biliare. Patologia pancreasului exocrin. Patologia sistemului urinar și a căilor urinare. Patologia procesului infecțios. Boli profesionale.
Finalități de studiu	• Să demonstreze profesionalism și standarde etice înalte în toate aspectele legate de practica medicală, în special competența, onestitatea, integritatea, compasiunea, respect față de ceilalți, responsabilitatea profesională și socială; • Să demonstreze utilizarea adecvată a testelor de laborator și studii radiografice în luarea deciziilor de diagnostic. • Să demonstreze capacitatea de a evalua probleme medicale ale pacientului și de a formula ipoteze precise pentru luarea deciziilor de diagnostic și tratament. • Să demonstreze capacitatea de a dobândi noi informații și date și să aprecieze critic validitatea și aplicabilitatea acestora la luarea deciziilor profesionale, inclusiv aplicarea tehnologiilor sistemelor de informare pentru susținerea clinică de luare a deciziilor.
Manopere practice achiziționate	• Însușirea metodei de descriere a leziunilor macroscopice și microscopice • Însușirea metodei de formulare a unui diagnostic anatomopatologic (de leziune) pe baza descrierii

	• Însușirea limbajului de specialitate • Aplicarea diagnosticului diferențial între diferitele tipuri de leziuni în funcție de metoda de studiu • Dezvoltarea de abilități privind întocmirea și prezentarea unui referat de specialitate în condiții de redactare impuse • Însușirea tehnicii de recoltare a probelor pentru examen histopatologic • Înțelegerea rolului stabilirii diagnosticului anatomopatologic în contextul patologiei individului, a patologiei de grup, a examenului post-mortem și a activității de cercetare • Înțelegerea necesității corelării diagnosticului anatomopatologic cu alte metode de investigație (examen ecografic, examen radiologic, examen microbiologic etc.), în final, diagnosticul fiind rezultanta muncii în echipă • Conștientizarea nevoii de documentare permanentă și de exersare continuă a tehnicilor însușite • Conștientizarea nevoii de stabilire a unui diagnostic anatomopatologic atât pe materialul biologic post-operator, cât și post-mortem
Forma de evaluare	Examen