

STOMATOLOGIE

Denumirea disciplinei	Fiziopatologie			
Tipul	Obligator	Credite	3	
Anul de studii	III	Semestrul	V	
Numărul de ore	Curs	15	Lucrări practice/de laborator	15
	Seminare	15	Lucrul individual	45
Componenta	Fundamentală			
Titularul de curs	Melnic Eugen			
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 omului, biologia moleculară, histologia, genetica umană, biochimia, fiziologia omului.			
	<p>Competențe profesionale (CP): CP1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare; CP2. Cunoașterea adecvată a științelor despre structura organismului, funcțiile fiziologice și comportamentul organismului uman în diverse stări fiziologice și patologice, cât și a relațiilor existente între starea de sănătate, mediul fizic și cel social; CP5. Integrarea interdisciplinară a activității medicului în echipă cu utilizarea eficientă a tuturor resurselor; CP6. Efectuarea cercetărilor științifice în domeniul sănătății și în alte ramuri ale științei. CP7. Promovarea și asigurarea prestigiului profesiei de medic și ridicarea nivelului profesional.</p> <p>Competențe transversale (CT): CT1. Autonomie și responsabilitate în activitate.</p>			
Misiunea disciplinei	<p>Disciplina fiziopatologie va contribui esențial în pregătirea viitorilor stomatologi în domeniul patologiei generale: cunoașterea legăturilor generale ale etiologiei, patogeniei, evoluției și particularităților proceselor patologice tipice, care stau la baza patologiei dentare și orofaciale, pregătirea suficientă a viitorilor specialiști în domeniul fiziopatologiei speciale; cunoașterea în linii generale a proceselor patologice cu localizare în alte sisteme ale organismului, care au repercusiuni în cavitatea bucală.</p> <p>După studierea cursului de fiziopatologie viitorul stomatolog va putea integra și aplica în practică cunoștințele acumulate în cadrul studierii disciplinelor medicobiologice și a celor de profil stomatologic, astfel Fiziopatologia va constitui o verigă intermediară esențială între stomatolog și pacient.</p>			
Tematica prezentată	<p>Obiectul, sarcinile și metodele de cercetări a fiziopatologiei. Nozologia teoretică și generală. Etiologia generală. Patogenia generală. Sanogeneza generală și a organelor cavității bucale. Dereglările microcirculației. Hipoxia. Sindroamele de hipocoagulare și hipercoagulare. Inflamația. Febra. Procese imunopatologice. Alergia. Reacții alergice tip I, II, III, IV. Hipersensibilitatea nespecifică. Imunodeficiențele tip celular, umoral și mixt. Imunodeficiențele locale. Fiziopatologia dismetabolismelor. Fiziopatologia sistemului nervos și a durerii oro-maxilo-faciale. Fiziopatologia sistemului endocrin. Fiziopatologia sistemului sanguin. Fiziopatologia sistemului</p>			

	cardiovascular. Fiziopatologia respirației externe și dizoxii. Fiziopatologia aparatului digestiv și a ficatului. Fiziopatologia rinichilor.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască particularitățile evoluției procesului morbid • Să cunoască mecanismele sanogenetice în cadrul evoluției proceselor patologice sau a bolilor • Să înțeleagă mecanismele localizării și generalizării proceselor patologice sau a bolilor. • Să cunoască legăturilor generale ale etiologiei, patogeniei, evoluției și particularităților proceselor patologice tipice • Să înțeleagă repercusiunile dintre afecțiunile organelor cavității bucale și cele din organe și sisteme de organe ale organismului • Să fie apt să deducă cauzele și condițiile posibile ale afecțiunilor organelor cavității bucale și consecințele lor asupra celulei, țesutului, organismului în întregime • Să deosebească noțiunile de proces patologic, stare patologică, boală. • Să cunoască particularitățile proceselor patologice cu localizare în organele cavității bucale și impactul lor asupra aparatului stomatognat. • Să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din fiziopatologie în abilitatea de a explica natura unor procese distructive din organele cavității bucale la disciplinele stomatologice.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza diferitor procese subcelulare , celulare, care conduc la diverse patologii în organele cavității bucale • Cunoașterea consecințelor generale pentru organism a proceselor patologice cu localizare în cavitatea bucală • Cunoașterea în linii generale a proceselor patologice cu localizare în alte sisteme ale organismului, care au repercusiuni în cavitatea bucală. • Estimarea schimbărilor din hemogramă, analiza generală a urinei, analiza biochimică generală a sângelui, coagulogramei. • Rezolvarea problemelor de situație și formularea concluziilor.
Forma de evaluare	Examen