

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Microbiologia orală		
Tipul	Obligator	Credite	2
Anul de studii	II	Semestrul	IV
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	17	Lucrul individual
Componenta	Fundamentală		
Titularul de curs	Bălan Greta		
Locația	Str. N. Testemițanu 26/2, Blocul de studii Nr. 6		
Condiționări și exigențe prelabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: chimia, biochimia, fizica, biofizica, fiziologia, genetica, biologia celulară și moleculară.		
	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	Disciplina Microbiologie orală are rolul de a furniza studenților cunoștințe teoretice și abilități practice, cu ajutorul cărora aceștia vor putea utiliza în practica stomatologică: cercetarea microbiologică, rolul microorganismelor patogene și condiționat patogene în patologia orală. Al doilea obiectiv asigură necesitatea influențării și controlării efectelor favorabile și nocive a microflorei orale. Al treilea obiectiv este înțelegerea mecanismelor microorganism→macroorganism și importanța acestei relații în patologia cavității orale.		
Tematica prezentată	Bacteriologie specială. Virologie specială. Microbiologie orală. Patologia infecțioasă specifică și nespecifică a cavității orale.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să posede îndemânări de a efectua prelevarea probelor pentru analiza microbiologică. • Să posede tehnici microbiologice de analiză a prelevatelor din cavitatea orală; • Să posede îndemânări și competențe pentru formularea și interpretarea rezultatelor obținute și aplicarea lor. • Să posede cunoștințe de apreciere a calității aerului din cabinetele stomatologice. • Să posede măsuri de combatere a infecției încrucișate. • Să posede tehnici de determinare cantitativă și calitativă a microflorei specifice și nespecifice a cavității orale. 		
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe pentru tehnicile de recoltare, păstrare și transportare a speciemenelor clinice în investigațiile microbiologiei orale; • Stabilirea și identificarea tehnicilor de determinare a microorganismelor izolate din cavitatea orală; • Dexterități de sterilizare și dezinfecție a consumabilelor reutilizabile în stomatologie; • Abilități de stabilire a unui diagnostic diferențial în infecția orală; • Stabilirea diverselor metode pentru un diagnostic prompt al stărilor de urgență în infecția orală; • Prescrierea unui tratament în baza rezultatelor investigațiilor de laborator și gestionarea corectă a diferitor situații. 		
Forma de evaluare	Examen		