

Facultatea Stomatologie, Specialitatea Stomatologie

Denumirea disciplinei	Microbiologie orală		
Tipul	Obligator	Credite	3
Anul de studii	II		Semestrul IV
Numărul de ore	Curs	15	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	15	Lucrul individual
Componenta	Fundamentală		
Titularul de curs	Bălan Greta, Florea Natalia, Cojocari Daniela		
Locația	mun. Chișinău, str. Nicolae Testemițanu 26/2, MD-2025, Republica Moldova Blocul de studii nr. 6 al USMF „Nicolae Testemițanu”, etajul I, II.		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Pentru însușirea bună a disciplinei sunt necesare cunoștințe temeinice în domeniul Chimiei, Fiziologiei, Geneticii, Biologiei celulare și moleculare.		
	Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări); abilități de comunicare și lucru în echipă; aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază în practica clinică stomatologică; executarea cercetărilor științifice în domeniu; elaborarea și susținerea comunicărilor, prezentărilor în cadrul manifestărilor științifico-practice; aplicarea algoritmului investigațiilor microbiologice în practică bazându-se pe cunoștințele fundamentale.		
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 specimenelor 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		