

Naziv kolegija	Mikrobiološka dijagnostika tuberkuloze		P	S	V	ECTS
			15	0	15 (po grupi)	
<b>Studij</b>	Medicinske-laboratorijske dijagnostike	Šifra kolegija				
<b>Nositelj kolegija</b>	dr. sc. Irena Tabain, dr. med. spec. mikrobiologije					
<b>Nastavnici</b>	dr. sc. Irena Tabain, dr. med.					
<b>Asistenti</b>	Ana Sanković, mag. sanit. ing.					
<b>NASTAVNE JEDINICE</b>						
<b>Predavanja</b>	Uvod u tuberkulozu Epidemiologija tuberkuloze Patogeneza i klinička slika tuberkuloze Dijagnostika i liječenje tuberkuloze Ostale netuberkulozne mikobakterije				15	
<b>Seminari</b>	N/P					
<b>Vježbe</b>	Uzimanje, transport i obrada uzoraka; izrada mikroskopskih razmaza, bojanje auraminom i Ziehl-Neelson metodom, mikroskopiranje Zasijavanje uzoraka na krute i tekuće podloge; očitavanje porasta kolonija; izvođenje testova za identifikaciju i diferencijaciju <i>M. tuberculosis complexa</i> i NTM-a; test ispitivanja osjetljivosti <i>M. tuberculosis</i> na antituberkulozne metode proporcije na krutim i tekućim podlogama (SIRE test) Primjena molekularnih testova: direktno u uzorcima (GeneXpert test), identifikacija poraslih mikobakterija, određivanje molekularne osnove rezistencije i genotipizacija sojeva <i>M. tuberculosis</i> Izvođenje i interpretacija testa za dokaz latentne infekcije s <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon test)				15 po grupi	
<b>Obaveze studenta</b>	Prisutnost na nastavi (student može izostati s najviše 20% sati ukupne satnice svake nastavne jedinice). U slučaju većih, a opravdanih izostanaka polaganje kolokvija prije izlaska na ispit					
<b>Literatura za kolegij</b>	Mlinarić Galinović G., Ramljak Šešo M. i sur.: Specijalna medicinska mikrobiologija i parasitologija, Merkur A.B.D. Zagreb, 2003 Kalenić S. i sur. Medicinska mikrobiologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2013 Tonkić, Marija ; Dobec, Marinko ; Abram, Maja: Jawetz, Melnick, Adelberg Medicinska mikrobiologija, 26. američko izdanje/1. hrvatsko izdanje, Placebo d.o.o. Split, 2015					

---

<b>Način održavanja ispita</b>	Pismeni ispit
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	Ispitni rokovi, raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama Nastava se održava prema rasporedu objavljenom na mrežnim stranicama studija.