

طرح دوره باکتری شناسی نظری دانشجویان پزشکی در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

تعداد واحد: ۲/۴ واحد (نظری)

اساتید: جناب آقای دکتر هادی صدیق، جناب آقای دکتر مجتبی هدایتی و جناب آقای دکتر ایرج نیکوکار

روز و ساعت تشکیل کلاس: دوشنبه و چهارشنبه ساعت ۸-۱۰

جلسه	روز	تاریخ	مباحث	ملاحظات
۱	دوشنبه	۱۴۰۱/۶/۲۱	طبقه بندی میکروارگانیسم ها - ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتری ها	
۲	چهارشنبه	۱۴۰۱/۶/۲۳	فیزیولوژی رشد و متابولیسم میکروارگانیسم ها	
۳	دوشنبه	۱۴۰۱/۶/۲۸	ژنتیک میکروارگانیسم ها	
۴	چهارشنبه	۱۴۰۱/۶/۳۰	تاثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی روی میکروارگانیسم ها	
۵	دوشنبه	۱۴۰۱/۷/۴	آنتی بیوتیک ها (طبقه بندی و مکانیسم عمل)	
۶	چهارشنبه	۱۴۰۱/۷/۶	مکانیسم های ایجاد مقاومت نسبت به آنتی بیوتیک ها	
۷	دوشنبه	۱۴۰۱/۷/۱۱	میکروبیوم - فلور نرمال و پروبیوتیک ها - ارتباط میزان و انگل	
۸	دوشنبه	۱۴۰۱/۷/۱۸	مکانیسم های ایجاد بیماری توسط باکتری ها - انواع عفونت ها (بیمارستانی و خارج بیمارستانی)	
۹	چهارشنبه	۱۴۰۱/۷/۲۰	کوکسی گرم مثبت	
۱۰	دوشنبه	۱۴۰۱/۷/۲۵	کوکسی گرم منفی	
۱۱	چهارشنبه	۱۴۰۱/۷/۲۷	کورینه باکتریوم ها، لیستریاها و لاکتوباسیل - اکتینومیسیت ها و نوکاردیا	
۱۲	دوشنبه	۱۴۰۱/۸/۲	مایکوباکتریوم توبرکلوزیس، مایکوباکتریوم لپرا و سایر مایکوباکتریوم ها	
۱۳	چهارشنبه	۱۴۰۱/۸/۴	انتروباکتریاسه (اشریشیا، پروتئوس، کلبسیلا، انتروباکتر، سراشیا)	
۱۴	دوشنبه	۱۴۰۱/۸/۹	انتروباکتریاسه (سالمونلا، شیگلا، یرسینیا)	
۱۵	دوشنبه	۱۴۰۱/۸/۱۶	پسودوموناس، اسیتوباکتر و نان فرمترها	
۱۶	دوشنبه	۱۴۰۱/۸/۲۳	ویبریوناسه - هلیکوباکتر و کمپیلوباکتر	
۱۷	دوشنبه	۱۴۰۱/۸/۳۰	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (باسیلوس ها)	
۱۸	دوشنبه	۱۴۰۱/۹/۷	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (کلستریدیوم ها)	
۱۹	دوشنبه	۱۴۰۱/۹/۱۴	هموفیلوس، بروسلا، بوردتلا، لژیونلا	
۲۰	دوشنبه	۱۴۰۱/۹/۲۱	باسیل های گرم منفی بی هوازی	
۲۱	دوشنبه	۱۴۰۱/۹/۲۸	کلامیدیا و مایکوپلاسما	
۲۲	جبرانی		ترپونما، بورلیا، لپتوسپیرا	

منابع اصلی درس:

- 1- Medical Microbiology, Jawetz et al, the last edition.
- 2- Medical Microbiology, Murray et al, the last edition.