



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

فرم طرح درس روزانه
معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: باکتری شناسی عملی	شماره جلسه: 5	تعداد واحدها: 0.6	ترم تحصیلی: 4	عرصه آموزشی: آزمایشگاه میکروپ شناسی
موضوع درس: تشخیص انتروباکتریاسه ها 1	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر زهرا فرشادزاده	

هدف کلی: آشنایی با محیط های تشخیص انتروباکتریاسه ها

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		رسانه آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			فراگیر	استاد			
آشنایی با خانواده <i>Enterobacteriaceae</i> و ویژگی های مشترک آن ها	شناختی	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت و وایت برد		"	ویدئو پروژکتور – Power point	15	پرسش و پاسخ از فراگیران و امتحان کتبی و عملی در پایان دوره
شناخت اصول کشت، جداسازی و شناسایی اعضای این خانواده	"	"	"	"	"	15	"
آشنایی و انجام صحیح کشت در محیط های افتراقی- انتخابی	"	"	"	"	"	15	"
معرفی محیط های کشت و تشخیصی لوله ای	"	"	"	"	"	15	"
انجام تست های بیوشیمیایی پایه: TSI, Motility, Indol, Urea, Citrate	مهارتی	انجام تستها بصورت عملی	"	"	"	15	"
آشنایی با نحوه خواندن نتیجه ی تست بیوشیمیایی	دانشی	"	"	"	"	"	"
شناسایی باکتری ها از روی جدول تشخیصی براساس نتایج خوانده شده روی لوله های تشخیصی (تفسیر تستها)	دانشی	"	"	"	"	15	"

منابع:

Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology 2024, 15 th edition.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز