



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

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

عنوان درس: میکروب شناسی عملی رشته پزشکی		شماره جلسه: 3	تعداد واحدها: 0/6	ترم تحصیلی: اول 1404-1405		عرصه آموزشی: آزمایشگاه میکروب شناسی
موضوع درس: تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت (استافیلوکوکها و استرپتوکوکها)		مخاطبین: دانشجویان پزشکی عمومی		نام دانشکده: پزشکی		تدوین کننده: دکتر جمعه زاده
هدف کلی:						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)
			استاد	فراگیر		
انواع کوکسی های گرم مثبت را نام ببرد. تفاوت استافیلوکوکها از استرپتوکوک ها را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*		وایت برد پاورپوینت	10
پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن						
مشاهده مرفولوژی و خصوصیات کلی استافیلوکوکها و استرپتوکوک ها	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	10
پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن						
طرز انجام تست کاتالاز و افتراق باکتری های کاتالاز مثبت و منفی	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	20
پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن						



طرز انجام تست کواگولاز و افتراق باکتری های کواگولاز مثبت و منفی	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	20	پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ درس جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن
طرز انجام تست اکسیداز و افتراق باکتری های اکسیداز مثبت و منفی	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	20	پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ درس جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن
مشاهده انواع همولیز بر روی بلاد آگار	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	10	پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ درس جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن
مشاهده لوله های تشخیصی بایل اسکولین، 6.5% NaCl، و CAMP	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	10	پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ درس جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن
مشاهده هاله عدم رشد دیسک های باسیتراسین و SXT	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد	*	*	وایت برد پاورپوینت	10	پیش آزمون ارزشیابی از دانشجو قبل از شروع درس پرسش و پاسخ درس جدید در حین تدریس و درانتهای جلسه حضور فعال در کلاس نگارش گزارش کار و تحویل آن



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

منابع:

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