



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: باکتری شناسی عملی رشته پزشکی		شماره جلسه: 1	تعداد واحدها: 0/6	ترم تحصیلی: اول 1404-1405		عرصه آموزشی: آزمایشگاه میکروب شناسی		
موضوع درس: آشنایی با اصول ایمنی، روشهای استریلیزاسیون و محیط کشت سازی در آزمایشگاه میکروب شناسی		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)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
				استاد	فراگیر			
الزام پوشیدن روپوش و دستکش و در موارد لزوم استفاده از ماسک		شناختی	سخنرانی تعاملی	*		وایت برد پاورپوینت	5	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
اصول ایمنی کار باشعله و ایجاد ائروسول		شناختی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	*		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
نحوه تمیز کردن میز و میکروسکوپ		روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	*	*	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



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	10	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	روان حرکتی	اصول ایمنی در اقدامات آلودگی زدایی آزمایشگاه
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	10	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	روان حرکتی	آشنایی با وسایل و نحوه کار با وسایل مورد استفاده در آزمایشگاه میکروشناسی
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	10	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	روان حرکتی	انواع روش های استریلیزاسیون و ضدعفونی
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	10	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	روان حرکتی	آشنایی با انواع محیط کشت و فراگیری نکات مهم و تاثیر گذار در محیط سازی
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	15	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	روان حرکتی	طرز تهیه محیطهای کشت لوله ای و پلیتی، و انواع لوله های مصرفی



کشت باکتریها در محیط های مایع و جامد	روان حرکتی	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی آموزش زیر نظر مستقیم استاد مربوطه	*	*	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
--------------------------------------	------------	--	---	---	-----------------------	----	--

منابع:

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