

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

عنوان درس: باکتری شناسی عملی		شماره جلسه: 3	تعداد واحدها: 0.6	ترم تحصیلی: نیمسال اول 1404-1405		عرصه آموزشی: آزمایشگاه میکروب شناسی
موضوع درس: رنگ آمیزی باکتری ها		مخاطبین: دانشجویان پزشکی		نام دانشکده: پزشکی		تدوین کننده: دکتر مرتضی صاکی
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول رنگ آمیزی باکتری ها						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:		روش تدریس	حیطه	فعالیت حین تدریس		ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
				استاد	فراگیر	
اصول روش رنگ آمیزی باکتری ها را توضیح دهد.		سخنرانی تعاملی	شناختی	*	وایت برد پاورپوینت	10 دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم
انواع رنگ آمیزی باکتری ها را نام ببرد.		سخنرانی تعاملی	شناختی	*	وایت برد پاورپوینت	5 دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم
روش رنگ آمیزی گرم باکتری ها را انجام دهد.		سخنرانی تعاملی	روانی-حرکتی	*	وایت برد پاورپوینت	10 دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم
روش رنگ آمیزی گرم باکتری ها را تفسیر نماید.		سخنرانی تعاملی	شناختی	*	وایت برد پاورپوینت	5 دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم
روش استفاده از میکروسکوپ را یاد بگیرد.		سخنرانی تعاملی	شناختی	*	وایت برد پاورپوینت	10دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم
باکتری ها را با استفاده از میکروسکوپ مشاهده کند.		سخنرانی تعاملی	روانی-حرکتی	*	وایت برد پاورپوینت	5 دقیقه تکوینی: حضور در کلاس- انجام فعالیت های عملی تراکمی: آزمون پایان ترم

منابع:

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