

بنام خدا

## طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

<input type="checkbox"/> پزشکی ■ <input type="checkbox"/> دندانپزشکی <input type="checkbox"/> پرستاری <input type="checkbox"/> پیراپزشکی <input type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی <input type="checkbox"/>			دانشکده
باکتری شناسی			گروه آموزشی
پزشکی			رشته / گرایش
<input type="checkbox"/> کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> دکترای حرفه ای ■ <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی			مقطع تحصیلی فراگیران
باکتری شناسی عملی			عنوان واحد درسی
<input type="checkbox"/> تئوری <input type="checkbox"/> عملی ■ <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی			نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۰/۵۹ واحد زمان ( ساعت ) : ۲۰ ساعت			تعداد واحد / ساعت
			کد درس
			پیش نیاز / هم نیاز
دکتر جزایری			نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
باکتری شناسی			رشته تحصیلی مدرس
دکتری			مقطع تحصیلی مدرس
استادیار			رتبه علمی
			پست الکترونیک
			آدرس / شماره تماس
آشنایی دانشجویان با روش های تشخیص باکتری			اهداف کلی
معرفی روش های تشخیصی باکتری ها			(شرح توصیف درس)
آشنایی با آزمایشات مختلف تشخیص باکتری، تشخیص باکتری مورد نظر، انجام آنتی بیوگرام، نحوه گزارش جواب			اهداف اختصاصی
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	پیامدهای یادگیری :
*		*	
■ نمایش عملی	□ سخنرانی توسط دانشجو	■ سخنرانی و تدریس توسط استاد	روش های تدریس
□ کارگاه آموزشی	□ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	□ پرسش و پاسخ	
□ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	□ بیمار شبیه سازی شده	□ بحث گروهی	
□ آموزش مجازی	□ Bedside teaching	□ ایفای نقش	
□ Project-Based Learning	□ یادگیری مبتنی بر پروژه	□ Concept Map	
سایر ( لطفا قید نمایید ) :			

حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی □ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی □ سایر:	<b>ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس</b>
---	--

**منابع اصلی درس : میکربشناسی جاوتز، میکربشناسی مورای**

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	* روش ارزشیابی
۱	استرلیزاسیون، طریق کشت، رنگ آمیزی	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی
۲	تشخیص آزمایشگاهی انتروباکتریاسه	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی
۳	تشخیص آزمایشگاهی کوکسی های گرم مثبت	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی
۴	کشت ادرار	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی
۵	کشت مدفوع	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی
۶	آنتی بیوگرام	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی، نمایش عملی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، امکانات آزمایشگاهی	سوال تشریحی

**تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش**

**تاریخ امتحان میان ترم: --**

\* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .

۱- آزمون کتبی : الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ ) ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )	روش
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) ۳- انجام تکالیف عملی و پروژه ۴- مصاحبه (شفاهی)	ارزشیابی
۵- مشارکت کلاسی ۶- آزمون (کوئیز) ۷- سایر ( لطفا قید نمایید )	

امضاء :

تاریخ تکمیل فرم :