

## طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه  
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

<input checked="" 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
			گروه آموزشی
			رشته / گرایش
<input type="checkbox"/> کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> دکترای حرفه ای <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی			مقطع تحصیلی فراگیران
			عنوان واحد درسی
<input type="checkbox"/> تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی			نوع واحد درسی
تعداد واحد : 0.12			تعداد واحد / ساعت
زمان ( ساعت ) :			کد درس
			پیش نیاز / هم نیاز
دکتر فرحناز بینشیان			نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
قارچ شناسی پزشکی			رشته تحصیلی مدرس
دکترا تخصصی			مقطع تحصیلی مدرس
دانشیار			رتبه علمی
fzbineshian@yahoo.com			پست الکترونیک
			آدرس / شماره تماس
آشنایی با خصوصیات مرفولوژیکی قارچ ها			اهداف کلی
آشنایی با خصوصیات مرفولوژیکی قارچ ها و تشخیص میکروسکوپی قارچ ها			اهداف اختصاصی
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	پیامدهای یادگیری :
<input checked="" type="checkbox"/> نمایش عملی	<input type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو	<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط استاد	روش های تدریس
<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه آموزشی	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	<input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ	
<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	<input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده	<input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی	
<input checked="" type="checkbox"/> آموزش مجازی	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> ابفای نقش	
<input type="checkbox"/> Project-Based Learning	یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Concept Map	
سایر ( لطفا قید نمایید ) :			
<input type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> حضور و غیاب			ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس
سایر:			

## 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	بررسی و مطالعه لام های قارچ های ساپروفیت: پنی سیلیوم - آسپرژیلوس - موکور - رایزوپوس - آلترناریا - کلادوسپوریوم - کورولاریا	۱۴۰۳/۱۲/۴	۱۱-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ
۲	بررسی و مطالعه لام های قارچ های ساپروفیت : هلمنتوسپوریوم - کرایزوسپوریوم - فوزاریوم - آکرومونیم - اسکوپولاریوپسیس - ژئوتریکوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۱۱-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ
۳	بررسی و مطالعه لام های عوامل ایجاد کننده بیماری های قارچی سطحی : پیتیریازیس وریسیکالر - اریتراسما - تریکو مایکوزیس آگزیلاریس	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	۱۱-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ
۴	بررسی و مطالعه لام های عوامل ایجاد کننده بیماری های قارچی جلدی : اکتوتریکس - اندوتریکس - فاوسوس - تریکوفایتون روبروم - تریکوفایتون متاگروفایتیس	۱۴۰۴/۱/۱۶	۱۱-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ
۵	بررسی و مطالعه لام های عوامل ایجاد کننده بیماری های قارچی جلدی : تریکوفایتون وروکوزوم - اپیدرموفایتون فلوکوزوم - میکروسپوروم جیستوم - میکروسپوروم کانیس	۱۴۰۴/۱/۲۳	۱۱-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ
۶	بررسی و مطالعه لام های : کاندیدا آلیکنس - کریپتوکوکوس نئوفورمنس - اکتینومایسس - اسپوروتریکس شنکی	۱۴۰۴/۲/۶	۱۰-۱۴	ارائه لام به دانشجو ' پاور پونت اسلاید ' تصاویر شماتیک ' میکروسکوپ	میکروسکوپ وایت برد پاور پونت اسلاید	تشخیص لام های تنظیم شده در زیر میکروسکوپ

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

\* توجه: لطفاً 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  
ارزشیابی

۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)

۳- انجام تکالیف عملی و پروژه

۴- مصاحبه (شفاهی)

۵- مشارکت کلاسی

۶- آزمون (کوئیز)

۷- سایر ( لطفاً قید نمایند )

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

امضاء: