

دروس ترم دوم کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی (ورودی مهرماه ۱۴۰۳-۰۴)

کد درس	نام درس	تعداد واحد		گروه ارائه دهنده	نام مدرس و درصد/ واحد هر مدرس
		عملی	تئوری		
۱۱	بیماریهای قارچی سطحی-جلدی	۱	۲	گروه قارچ شناسی	فتاحی نیا ۵۰-رضایی ۵۰
۱۲	بیماریهای قارچی زیرجلدی	۰/۵	۱/۵	گروه قارچ شناسی	زارعی ۵۰-زرین ۵۰
۲۱	آنالیز دستگاهی و آشنایی با فناوری نوین زیست پزشکی	۱		گروه قارچ شناسی	فتاحی نیا ۵۰-صفدریان ۵۰
۰۷	آمار حیاتی پیشرفته		۲		دانشکده بهداشت
۱۸	حیوانات آزمایشگاهی و نگهداری آنها	۱		گروه انگل شناسی	دکتر راهدار
مجموع واحدهای ترم اول ۹ واحد می باشد.					

سر فصل دروس بیماریهای قارچی زیرجلدی

نام استاد و تاریخ	عنوان سر فصل ها	ردیف
دکتر زارعی	<p>کلیات بیماری های قارچی زیر جلدی</p> <p>- مایستوما</p> <p>- یومایکوتیک مایستوما: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>-اکتینومایکوتیک مایستوما: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>- بوتریومایکوزیس</p> <p>- انتموفتورومایکوزیس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p>	
دکتر زرین	<p>- اسپوروتریکوزیس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>- رینوسپورییدیوزیس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>- کروموبلاستومایکوزیس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>- لوبومایکوزیس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p>	

عملی: طبق سرفصل ها و کوریکولوم جدید کارشناسی ارشد که به پیوست ارسال می شود.

نام استاد و تاریخ	عنوان سر فصل ها	ردیف
فتاحی نیا	<p>کلیات بیماری های قارچی سطحی</p> <p>- بیماری های ناشی از مالاسزیا: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>۲. اتومایکوزیس : تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>۳. تینه آنیگرا: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>۴. پیدرا: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>۵-کراتیت: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، طرز تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی و درمان</p> <p>بیماری های باکتریایی شبه قارچی:</p> <p>-ترایکومایکوزیس اکزیلاریس: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>-اریتراسما: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی درماتوفیلوزیس</p>	
رضایی	<p>درماتوفیتوزیس</p> <p>۱. سر: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>۲. بدن: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>۳. ریش و سبیل : تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>۴. دست و پا: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>۵. کشاله ران: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>۶. ناخن: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p> <p>کاندیدیازیس جلدی: تعریف ، عوامل و انتشار، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، پیش آگهی و درمان ، طرز تشخیص آزمایشگاهی</p>	

	<p>کراتولیز حفره ای</p> <p>عفونت های جلدی ناشی از قارچ های فرصت طلب و حقیقی: ناترژیا من جی فرا، فوزاریم، اسپرژیلوس، سودآلشریا، سایر ساپروفیت ها و دو شکلی ها</p>	
--	--	--

عملی: طبق سرفصل ها و کوریکولوم جدید کارشناسی ارشد که به پیوست ارسال می شود.

سر فصل درس آنالیز دستگاهی و آشنایی با فناوری نوین زیست پزشکی

نام استاد و تاریخ	عنوان سر فصل ها	ردیف
<p>دکتر صفدریان ۷ جلسه</p>	<p>-انواع کروماتو گرافی (LC ،G C ،HPLC) و طیف سنجی جرمی (MS) فلورومتری – نفلومتری و توربیدو متری - طیف سنج مرئی – فرابنفش و فلوروسانس (Florescent/Ultraviolet-Visibl Spectrometer) - طیف سنج تبیل فور به مادون قرمز (FT-IR) -فلورومتری – نفلومتری و توربیدو متری - طیف سنج مرئی – فرابنفش و فلوروسانس (Florescent/Ultraviolet-Visibl Spectrometer) طیف سنج تبیل فور به مادون قرمز (FT-IR) -تکنیک های میکروسکوپی -میکروسکوپ و عکس برداری میکروسکوپی (فلوروسنت ،دارک فیلد، کانفوکال) -میکروسکوپ های الکترونی (SEM/TEM/AFM)</p>	
<p>دکتر فتاحی نیا ۷ جلسه</p>	<p>اساس کار و ایمنی در آزمایشگاه • آشنایی با تکنیک های آزمایشگاهی الف- تکنیک های نوری -اسپکترو فتومتری ه-توالی یابی نسل جدید (NGS) ب – الکتروفورز عمودی -کاپیلاری الکتروفورز (الکتروفورز موینه) MALDI- TOF Mass Spectrometry- ج- تکنیک های ایمونو شیمی -ELISA (پلیت ریدر و نانو دراپ) IFA- د- تکنیک های مولکولی -روش های کیفی PCR روش های کمی – (Real Time PCR)</p>	