

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : قارچ شناسی مقطع: کارشناسی	مخاطبان: رشته: علوم آزمایشگاهی ناپیوسته
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۳ شنبه ها ۱۲
زمان ارائه درس: ۳ شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۰ دانشکده پیرایشکی کلاس ۶ نیمسال: دوم ۹۵-۹۶	امتحانات کوییز و پایان ترم. کلاس عملی ۱ واحد. سه شنبه ها ۱۰ تا ۱۲ آزمایشگاه قارچ شناسی دانشکده پزشکی طبق لوگ بوک ارائه شده به دانشجو امتحان پایان ترم فعالیت+ امتحان به صورت دیدن لام میکروسکوپی
مدرس: دکتر علی میکاییلی دانشیار قارچ شناسی	
درس و پیش نیاز: میکروب شناسی	

هدف کلی درس : آشنایی با سلسله قارچ ها و تعدادی از بیماری های حاصله از آنها

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱ آشنایی با مقدمات قارچ شناسی
- ۲ آشنایی با قارچهای ساپروفیت
- ۳ آشنایی با قارچهای سمی و آلرژن
- ۴ آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی
- ۵ - آشنایی با عوامل درماتوفیتوزیس
- ۶ - آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدي
- ۷ - آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی
- ۸ - آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی ۲

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با مقدمات قارچ شناسی

اهداف ویژه جلسه اول:

- آشنایی با سلسله قارچها
 - آشنایی با ساختمانهای میکروسکوپی و ماکروسکوپی قارچها
 - شرایط رشد قارچها و اکولوژی قارچها
- در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- قارچها را تعریف نماید

۱-۲- مشخصات سلسله قارچها را تعریف نماید

۱-۳- مشخصات سلولی قارچها را تعریف نماید

۱-۴- انواع ساختمان رویشی و زایشی قارچها را رسم نماید

۱-۵- شرایط رشد قارچها را تعریف نماید

۱-۶- زیستگاه قارچها را نام ببرد

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با قارچ های ساپروفیت

اهداف ویژه جلسه دوم

۲-۱- قارچ های ساپروفیت رشته ای شفاف را از نظر میکروسکوپی و ماکروسکوپی و اهمیت بشناسد

۲-۲- قارچ های ساپروفیت رشته ای تیره را از نظر میکروسکوپی و ماکروسکوپی و

اهمیت بشناسد

۳-۲- قارچ های ساپروفیت مخمری را از نظر میکروسکوپی و ماکروسکوپی و اهمیت بشناسد

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با قارچ های سمی

اهداف ویژه جلسه سوم

- آشنایی با میسنتیسموس

- آشنایی با توکسیکومایکوزیس

-

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۳- علائم بالینی، اتیولوژی و درمانی سموم میسنتیسموس را تعریف نماید

۲-۳- علائم بالینی، اتیولوژی و درمانی سموم مایکوتوکسیکوزیس را تعریف نماید

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی

اهداف ویژه جلسه چهارم

- آشنایی با پیتریازیس و رسی کالر

- آشنایی با اریتراسما

- آشنایی با ترایکومایکوزیس

- آشنایی با تینه آ نیگرا

- آشنایی با پیدرا

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۴- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی پیتریازیس را تعریف نماید

۲-۴- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی اریتراسما را تعریف نماید

۳-۴- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی تینه آ نیگرا را تعریف نماید

۴-۴- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی ترایکومایکوزیس را تعریف نماید

۵-۴- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی پیدرا را تعریف نماید

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با بیماریهای قارچی جلدي درماتوفیتوزیس

اهداف ویژه جلسه پنجم

- آشنایی با بیماری درماتوفیتوزیس

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۵- علائم بالینی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و درمانی درماتوفیتوزیس را تعریف نماید

هدف کلی جلسه ششم آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدي

اهداف ویژه جلسه ششم

- آشنایی با بیماری مای ستوما

- آشنایی با بیماری اسپوروتریکوزیس

- آشنایی با بیماری کروموبلاستومایکوزیس

- آشنایی با رینوسپوریدیوزیس

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان مای ستوما را تعریف نماید

۲-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان اسپوروتریکوزیس را تعریف نماید

۳-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان کروموبلاستومایکوزیس را تعریف نماید

۴-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان رینوسپوریدیوزیس را تعریف نماید

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی ۱

اهداف ویژه جلسه هفتم

- آشنایی با بیماری هیستوپلاسموزیس

- آشنایی با بیماری کاندیدیازیس

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان هیستوپلاسموزیس را تعریف نماید

۲-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان کاندیدیازیس را تعریف نماید

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی ۲
اهداف ویژه جلسه هشتم

- آشنایی با بیماری اسپرژیلوزیس

- آشنایی با بیماری کریپتوکوکوزیس

- آشنایی با بیماری موکورمایکوزیس

در پایان دانشجو قادر باشد

۳-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان اسپرژیلوزیس را تعریف نماید

۴-۶- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان کریپتوکوکوزیس را تعریف نماید

۵-۵- علائم بالینی و اتیولوژی روشهای تشخیصی آزمایشگاهی و نمونه گیری و درمان موکورمایکوزیس را تعریف نماید

منابع:

- خسروی، علیرضا - قارچ شناسی پزشکی روشهای عملی - انتشارات دامپزشکی تهران - ۱۳۷۲

- زینی، فرید - قارچ شناسی پزشکی جامع - انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۷۷
روش تدریس: سخنرانی

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////			کونیز
				آزمون میان ترم
			کتبی	آزمون پایان ترم
				حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور منظم

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس.....قارچ شناسی علوم آزمایشگاهی.....
روز و ساعت جلسه : سه شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۰ کلاس ۶ پیراپزشکی

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۱/۲۶	مقدمات قارچ شناسی	دکتر علی میکائیلی
۲	۱۲/۳	ساپروفیت ها	دکتر علی میکائیلی
۳	۱۲/۱۰	قارچ های سمی	دکتر علی میکائیلی
۴	۱۲/۱۷	بیماری های قارچی سطحی	دکتر علی میکائیلی
۵	۱۲/۲۴	بیماری های قارچی جلدی	دکتر علی میکائیلی
۶	۱/۱۸	بیماری های قارچی زیرجلدی	دکتر علی میکائیلی
۷	۱/۲۵	بیماری های قارچی احشایی ۱	دکتر علی میکائیلی
۸	۲/۱	بیماری های قارچی احشایی ۲	دکتر علی میکائیلی