

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: مقدمات قارچ شناسی پزشکی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی نوع واحد: اصلی	کد درس: ۱۰
روز و ساعت تدریس: شنبه ۸/۳۰ - ۱۲/۳۰	پیش نیاز: ندارد
مسوول درس: دکتر روشنک داعی	سال تحصیلی: مهر ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره تلفن مسوول درس: ۰۹۱۲۴۸۰۱۱۸۹	مکان تدریس: دانشکده بهداشت، بخش قارچ شناسی، کلاس ۱۰۴
آدرس پست الکترونیک: rdaie@tums.ac.ir Roshanak1043@yahoo.com	آدرس: بلوار کشاورز، ۱۶ آذر، خیابان پورسینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی، واحد قارچ شناسی

- شرح درس: شامل مباحث پایه و مقدماتی قارچ شناسی پزشکی می باشد که طی آن، نامگذاری، طبقه بندی، اهمیت قارچها از نظر پزشکی، خصوصیات آنها و روش های مختلف نمونه برداری، رنگ آمیزی، محیط کشت و روشهای کشت، ایجاد عفونت تجربی، آسیب شناسی بیماریهای قارچی، روشهای سرولوژیک، داروهای ضد قارچی و روشهای تعیین حساسیت بروش های نظری و عملی ارائه می گردد.
- هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای قارچی، تکنیک های تشخیصی، روش های انجام تست حساسیت دارویی و تست های مولکولی
- اهداف اختصاصی درس: آشنایی با مباحث پایه و مقدماتی قارچ شناسی پزشکی
- شیوه ی تدریس : حضوری
- روش ارزشیابی دانشجویان: امتحان کتبی و امتحان عملی
- مقررات کلاس: حضور بموقع و کامل و منظم دانشجویان در سر کلاس

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	دکتر هستی کمالی	کلیات-تعریف-فیزیولوژی قارچها
دوم	دکتر هستی کمالی	ساختمان-مرفولوژی-تولید مثل
سوم	دکتر روشنگر داعی	طرز نمونه برداری از بیماران و مراقبتهای لازم
چهارم	دکتر هستی کمالی	آزمایش مستقیم
پنجم	دکتر کاظم احمدی کیا	قارچهای ساپروفیت شایع
ششم	دکتر کاظم احمدی کیا	قارچهای ساپروفیت غیرشایع
هفتم	دکتر کاظم احمدی کیا	آسیب شناسی و سرولوژی
هشتم	دکتر کاظم احمدی کیا	آشنایی با مکانیسم داروهای ضد قارچی
نهم	دکتر هستی کمالی	محیط های کشت مورد نیاز در قارچ شناسی
دهم	دکتر سید جمال هاشمی	روشهای کشت روی لام
یازدهم	دکتر سید جمال هاشمی	روشهای تلقیح به حیوان در قارچ شناسی
دوازدهم	دکتر روشنگر داعی	اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی
سیزدهم	دکتر کاظم احمدی کیا	روشهای نگهداری قارچها در آزمایشگاه
چهاردهم	اساتید بخش	مرور و رفع اشکال

منابع اصلی:

۱. کتب: کتاب قارچ شناسی پزشکی جامع نویسنده: دکتر فریده زینی

۲. مقالات: آخرین و جدیدترین مقالات قارچ شناسی پزشکی

منابع بیشتر برای مطالعه:

کتاب قارچ شناسی پزشکی (روشهای عملی)

دکتر علیرضا خسروی