

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

طرح درس یک ترم

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶ نیمسال: دوم درس: قارچ شناسی پزشکی
رشته: داروسازی مقطع: دکتری تعداد واحد: ۵/ تئوری و ۴/ واحد عملی
مکان آموزشی: دانشکده: داروسازی
تعداد دانشجویان ۴۵ نفر کلاس تئوری شماره ۶: روز های یکشنبه ساعت ۸ تا ۱۰ شروع
۱۷ بهمن و جلسات عملی در روز یکشنبه ها ۱۳ تا ۱۷ در ۲ گروه طبق لوگ بوک ارائه
شده به دانشجو.
نام مدرس (مدرسین): دکتر علی میکاییلی دانشیار قارچ شناسی

اهداف کلی درس (حداقل یک هدف برای هر جلسه):

- ۱- آشنایی با مقدمات قارچ شناسی
- ۲- آشنایی با قارچهای ساپروفیت
- ۳- آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی
- ۴- آشنایی با بیماریهای قارچی جلدي
- ۵- آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدي
- ۶- آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی (ببوزن)
- ۷- آشنایی با بیماریهای قارچی فرصت طلب^(حقیقی)

منابع مورد نیاز:

- زینی، فرید - قارچ شناسی پزشکی جامع - انتشارات دانشگاه تهران - چاپ پنجم ۱۳۹۲
- خسروی، علیرضا - قارچ شناسی پزشکی روشهای عملی - انتشارات دامپزشکی تهران - ۱۳۷۲

نحوه ارزشیابی پایان ترم:

امتحان تئوری: پایان ترم به صورت تستی چهار جوابی
امتحان عملی: دیدن لام آزمایشگاهی

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
مدرس: دکتر علی میکائیلی
جلسه: اول
درس: قارچ شناسی پزشکی
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلی: مقدمات قارچ شناسی

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با سلسله قارچها و جایگاه تاکسونومیک آنها
- آشنایی با ساختمان میکروسکوپی و ماکروسکوپی قارچها
- آشنایی با شرایط رشد و تکثیر قارچها

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عینی (رفقاری)
سخنرانی	شناختی - دانش	- قارچها را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- مشخصات سلسله قارچها را تعیین نماید
سخنرانی	شناختی - فهم	- انواع ساختمان میکروسکوپی قارچها را رسم نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- شرایط رشد قارچها را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- انواع روشهای تولید مثل قارچها را نام ببرد
سخنرانی	شناختی - دانش	- روشهای نامگذاری بیماریهای قارچی را نام ببرد
سخنرانی	شناختی - دانش	- منشاء بیماریهای قارچی را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- تقسیم بندی بیماریهای قارچی را نام ببرد
سخنرانی	شناختی - دانش	- تقسیم بندی قارچها از نظر پزشکی را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- قارچ شناسی پزشکی را تعریف نماید

بسمه تعالي
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
مدرس: دکتر علی میکائیلی
جلسه: دوم
درس: فارچ شناسی پزشکی
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلی: آشنایی با فارچهای ساپروفیت

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با فارچهای هیفومیست شفاف
- آشنایی با فارچهای هیفومیست های تیره
- آشنایی با زیگومیست ها
- آشنایی با مخمرها

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عینی (رفتاری)
سخنرانی	شناختی – فهم	- ساختمان فارچهای اسپرژیلوس، پنی سیلیوم، فوزاریوم، آکرمونیوم، اسکوپولاریوپسیس، ژئوتریکوم، ترایکوسپورون، آلسریابوئیدی، کرایوسپوریوم، آلتراناریا، کلادوسپوریوم، ماکور، رایزوپوس، آبسیدیا، کاندیدا، کریپتوکوکوس، رودوتورولا را رسم نموده نامگذاری نماید
سخنرانی	شناختی – دانش	- مشخصات ساپروفیتها، اکولوژی، زیستگاه، اهمیت آنها را تعریف نموده نام ببرد

بسمه تعالي
 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 دانشکده پزشکی
طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
 مدرس: دکتر علي میکائيلي
 جلسه: سوم
 درس: فارچ شناسي پزشکی
 وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلي: آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با پیتریازیس و رسی کاله
- آشنایی با اریتراسیما و تریکومایکوزیس
- آشنایی با تینهآ نیگرا
- آشنایی با کراتومایکوزیس و اتومایکوزیس
- آشنایی با پیدرا

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عینی (رفتاری)
سخنرانی	شناختی – دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان پیتریازیس را نام ببرد
سخنرانی	شناختی – دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان اریتراسما و تریکومایکوزیس را نام ببرد
سخنرانی	شناختی – دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان تینهآ نیگرا را نام ببرد
سخنرانی	شناختی – دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان پیدرا را نام ببرد
سخنرانی	شناختی – دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان کراتیت و اگوتیت را نام ببرد

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
مدرس: دکتر علی میکائیلی
جلسه: چهارم
درس: فارچ شناسی پزشکی
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای فارچی جلدي

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با عوامل ایجاد کننده درماتوفیتوزیس
- آشنایی با اشکال بالینی درماتوفیتوزیس

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عینی (رفتاری)
سخنرانی	شناختی - دانش	- عوامل درماتوفیتی، کچلی را نام ببرد
سخنرانی	شناختی - فهم	- اشکال، عوامل درماتوفیتی را رسم نموده نامگذاری نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- اپیدمیولوژی - اکولوژی درماتوفیت ها را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- اشکال بالینی کچلی ها را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- راههای تشخیصی آزمایشگاهی کچلی ها را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- روشهای پیشگیری و درمان کچلی ها را تعریف نماید

بسمه تعالي
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی
طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
مدرس: دکتر علی میکائیلی
جلسه: پنجم
درس: فارچ شناسی پزشکی
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدي

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با بیماری اسپوروتریکوزیس
- آشنایی با مای ستوما
- آشنایی با کرومومایکوزیس

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عینی (رفتاری)
سخنرانی	شناختی - دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان اسپوروتریکوزیس را تعریف نماید و نام ببرد
سخنرانی	شناختی - دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان مای ستوما را تعریف نماید
سخنرانی	شناختی - دانش	- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان کرومومایکوزیس را نام ببرد

بسمه تعالي
 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 دانشکده پزشکی
طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲
 مدرس: دکتر علي ميکاييلي
 جلسه: ششم
 درس: فارچ شناسي پزشکی
 وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلي: آشنایي با بیماریهاي فارچي احتسايي

اهداف بينابيني (اختصاصي):

- آشنایي با زمينه هاي لازم جهت ابتلاء
- آشنایي با هيستوپلاسموزيس

شیوه تدریس	حیطه / سطح	اهداف ویژه عيني (رفتاري)
سخنراني	شناختي - دانش	- انواع زمينه هاي لازم جهت ابتلا به بیماریهاي فارچي منتشر را نام ببرد
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال باليني، اتیولوژی، هيستوپلاسموزيس را تعريف نماید
سخنراني	شناختي - دانش	- راههاي تشخيصي، درمان، اکولوژی و اپیدمیولوژی هيستوپلاسموزيس را تعريف نماید
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال مختلف باليني، عوامل و راههاي تشخيص و درمان کاندیدیازيس را نام ببرد
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال مختلف باليني، عوامل و راههاي تشخيص و درمان اسپریتیلوزيس را نام ببرد
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال مختلف باليني، عوامل و راههاي تشخيص و درمان کریپتوکوکوزيس را نام ببرد
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال مختلف باليني، عوامل و راههاي تشخيص و درمان موکورمایکوزيس را نام ببرد
سخنراني	شناختي - دانش	- اشکال مختلف باليني، عوامل و راههاي تشخيص و درمان پنموسیستوزيس را نام ببرد