

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

طرح درس یک ترم

سال تحصیلی: ۹۲-۳ نیمسال: دوم درس: قارچ شناسی پزشکی
رشته: پزشکی مقطع: دکتری تعداد واحد: ۰/۵ مکان آموزشی:
دانشکده پزشکی
تعداد دانشجویان ۱۰۲ نفر کلاس: ۴ روز های یکشنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲ نام مدرس
(مدرسین): دکتر علی میکائیلی 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 (پتوزن)
- ۷- آشنایی با بیماریهای قارچی فرصت طلب

منابع مورد نیاز:

- ۱- زینی، فرید - قارچ شناسی پزشکی جامع - انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۷۷
- ۲- خسروی، علیرضا - قارچ شناسی پزشکی روشهای عملی - انتشارات دامپزشکی تهران - ۱۳۷۲

نحوه ارزشیابی پایان ترم:

امتحان پایان ترم

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: آشنایی با 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 (رفتاری) |
|------------|---------------|---|
| 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 تعالی
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، آلتیریابونیدی، کرایزوسپوریوم، آلتراناریا، کلادوسپوریوم، ماکور، رایزوپوس، آبسیدیا، کاندیدا، کریپتوکوکوس، رودتورولا 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 علي ميکاييلي
جلسه: پنجم
درس: فارچ شناسي پزشکی
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

هدف کلي: آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدي

اهداف بينابيني (اختصاصي):

- آشنایی با بیماری اسپوروتريکوزيس
- آشنایی با ماي ستوما
- آشنایی با کرومومايکوزيس

| شیوه تدریس | حیطه / سطح | اهداف ویژه عيني (رفتاري) |
|------------|---------------|--|
| سخنراني | شناختي – دانش | - اشکال باليني، اتیولوژی، راههای تشخيص آزمایشگاهی و درمان اسپوروتريکوزيس را تعريف نماید و نام ببرد |
| سخنراني | شناختي – دانش | - اشکال باليني، اتیولوژی، راههای تشخيص آزمایشگاهی و درمان ماي ستوما را تعريف نماید |
| سخنراني | شناختي – دانش | - اشکال باليني، اتیولوژی، راههای تشخيص آزمایشگاهی و درمان کرومومايکوزيس را نام ببرد |

بسمه تعالي
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی
طرح درس روزانه

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

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای فارچی احتشایی

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با زمینه های لازم جهت ابتلاء
- آشنایی با هیستوپلاسموزیس

| شیوه تدریس | حیطه / سطح | اهداف ویژه عینی (رفتاری) |
|-------------------------------|---|---|
| سخنرانی سخنرانی سخنرانی | شناختی – دانش شناختی – دانش شناختی – دانش | - انواع زمینه های لازم جهت ابتلا به بیماریهای فارچی منتشر را نام ببرد - اشکال بالینی، اتیولوژی، هیستوپلاسموزیس را تعریف نماید - راههای تشخیصی، درمان، اکولوژی و اپیدمیولوژی هیستوپلاسموزیس را تعریف نماید |

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 دانشکده پزشکی
طرح درس روزانه

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

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای قارچی فرصت طلب

اهداف بینابینی (اختصاصی):

- آشنایی با کاندیدیازیس
- آشنایی با اسپرژیلوزیس
- آشنایی با کریپتوکوکوزیس
- آشنایی با موکورمایکوزیس

| شیوه تدریس | حیطه / سطح | اهداف ویژه عینی (رفتاری) |
|------------|---------------|--|
| سخنرانی | شناختی - دانش | - اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان کاندیدیازیس را نام ببرد |
| سخنرانی | شناختی - دانش | - اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان اسپرژیلوزیس را نام ببرد |
| سخنرانی | شناختی - دانش | - اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان کریپتوکوکوزیس را نام ببرد |
| سخنرانی | شناختی - دانش | - اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان موکورمایکوزیس را نام ببرد |
| سخنرانی | شناختی - دانش | - اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان پنموسیستوزیس را نام ببرد |

جلسات عملی در ۵ گروه روزهای شنبه و یکشنبه ساعت ۱۴ تا ۱۶ و ۱۶ تا ۱۸ و روز دوشنبه ۱۴ تا ۱۶ در غالب مشاهده لام میکروسکوپی به صورت لوگ بوک پیوست.
 نمرات در تئوری و عمل هرکدام ۴ نمره از درس ۲۰ نمره ای می باشد.
 موفق باشید دکتر علی میکائیلی