

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی

## طرح درس یک ترم

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶ نیمسال: دوم درس: قارچ شناسی پزشکی  
رشته: پزشکی مقطع: دکتری تعداد واحد: ۰/۵  
مکان آموزشی: دانشکده پزشکی تعداد دانشجویان ۵۵ نفر کلاس: ۵ ساعت ۱۰ تا ۱۲ روز  
یک شنبه ها شروع ۱۷ بهمن  
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 (بهروزن) |
| ۷- آشنایی با بیماریهای قارچی فرصت طلب | ۸-   |
| ۹-                                    | ۱۰-  |
| ۱۱-                                   | ۱۲-  |
| ۱۳-                                   | ۱۴-  |
| ۱۵-                                   | ۱۶-  |

### منابع مورد نیاز:

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

### نحوه ارزشیابی پایان ترم:

امتحان پایان ترم تئوری: تستی چهار جوابی.  
امتحان عملی: دیدن لام میکروسکوپی

بسمه تعالي  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی

## طرح درس روزانه

ساعت کلاس: ۲  
مدرس: دکتر علی میکاییلی  
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 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، موکور، 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 علی میکاییلی  
 جلسه: سوم  
 درس: فارچ شناسی پزشکی  
 وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

**هدف کلی:** آشنایی با بیماریهای فارچی سطحی

**اهداف بینابینی (اختصاصی):**

- آشنایی با پیتریازیس و رسی کاله
- آشنایی با اریتراسیما و تریکومایکوزیس
- آشنایی با تینه آ 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 تینه آ 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 میکاییلی  
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 تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی  
**طرح درس روزانه**

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

**هدف کلی:** آشنایی با بیماریهای فارچی 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 علی میکائیلی  
جلسه: ششم  
درس: قارچ شناسی پزشکی  
وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

**هدف کلی:** آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی

### اهداف بینابینی (اختصاصی):

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

| شیوه تدریس                    | حیطه / سطح                                      | اهداف ویژه عینی (رفتاری)  |
|-------------------------------|---|---|
| سخنرانی<br>سخنرانی<br>سخنرانی | شناختی - دانش<br>شناختی - دانش<br>شناختی - دانش | - انواع زمینه های لازم جهت ابتلا به بیماریهای قارچی منتشر را نام ببرد<br>- اشکال بالینی، اتیولوژی، هیستوپلاسموزیس را تعریف نماید<br>- 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 میکاییلی  
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  |