



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی درمانی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم  
پزشکی دزفول

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول  
طرح درس ترمی (Course Plan)

### معرفی درس

نام درس: قارچ شناسی پزشکی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد:  عملی  تئوری

نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی

پیش نیازهای درس: -

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی / دکتری حرفه ای

تعداد فراگیران: ۳۶

تاریخ امتحان پایان ترم:

E-mail: maryam.azish536@gmail.com

نام مدرس/ مدرسین درس: دکتر مریم آزیش  
مدرک تحصیلی: قارچ شناسی پزشکی (دکتری تخصصی PhD)  
رتبه دانشگاهی: استادیار

هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی، آشنایی با ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی انواع قارچ های فرصت طلب، آشنایی با انواع بیماری های قارچی سطحی، جلدی، زیر جلدی، احشایی، فرصت طلب و آشنایی با راه های پیشگیری، درمان و تشخیص آزمایشگاهی این بیماری ها.

اهداف اختصاصی دوره(اهداف رفتاری):

### حضور

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود، قادر باشد:

- (۱) آشنایی با کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی
- (۲) آشنایی با انواع بیماری های قارچی سطحی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری از آنها
- (۳) آشنایی با انواع بیماری های قارچی جلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری از آنها
- (۴) آشنایی با انواع بیماری های قارچی زیرجلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری از آنها
- (۵) آشنایی با انواع بیماری های قارچی فرصت طلب، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری از آنها
- (۶) آشنایی با انواع بیماری های قارچی احشایی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری از آنها
- (۷) آشنایی با قارچ های ساپروفیت
- (۸) آشنایی با عفونت های شبه قارچی

### عملی:

- (۱) مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد Case Presentation - پالینی
- (۲) نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و نمونه جهت تشخیص قارچ عامل

نحوه ارائه درس



ترکیبی



مجازی



حضور

محتوای کلی جلسات

**حضور:** درس به صورت حضوری ارائه می گردد و در سامانه نوید نیز بارگذاری انجام می شود.

- (۱) کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی
- (۲) انواع قارچ های فرصت طلب با شناخت ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی آنها
- (۳) انواع بیماری های قارچی سطحی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری
- (۴) انواع عفونت های قارچی جلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری
- (۵) انواع عفونت های قارچی زیرجلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری
- (۶) انواع عفونت های قارچی فرصت طلب، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری
- (۷) انواع عفونت های قارچی احشایی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری
- (۸) انواع عفونت های شبه قارچی

**عملی:** درس به صورت حضوری ارائه می گردد.

- (۱) مشاهده ساختمان میکروسکوپی انواع قارچ های رشته ای شفاف، تیره
- (۲) مشاهده ساختمان میکروسکوپی انواع قارچ های درماتوفیت
- (۳) مشاهده ساختمان میکروسکوپی قارچ های مخری مالاسزیا، کاندیدا و کریپتوکوکوس
- (۴) انجام نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH، بررسی میکروسکوپی و نمونه ها و توانایی تشخیص قارچ در نمونه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی  
درمانی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
دزفول

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول  
طرح درس ترمی درس تئوری (Course Plan)

<p>نحوه ارزشیابی درس حضوری: درس به صورت مجازی و حضوری ارائه می گردد. عملی: درس به صورت حضوری ارائه می گردد . مجازی: الف) در طول دوره ( کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و ...): ۳ نمره (تئوری و عملی) ب) آزمون پایان دوره (سوالات تشریحی / چهار گزینه ای): ۱۵ نمره (تئوری و عملی) ج) نظم، رعایت شئونات اخلاقی، حضور فعال در کلاس: ۲ نمره (تئوری و عملی) نوع آزمون، زمان آزمون، زمان انجام و مهلت پاسخ به دانشجو: چهارگزینه ای، ..... ، حضوری ..... دقیقه</p>
<p>منابع درس: حضوری: درس به صورت حضوری ارائه می گردد ولی بر اساس درخواست EDC ۲ جلسه از درس به صورت مجازی برگزار می شود. عملی: درس به صورت حضوری ارائه می گردد. مجازی: منابع لاتین: -- منابع فارسی: زینی ف، امامی م، مهبد ع. قارچ شناسی پزشکی جامع. دانشگاه تهران. ۱۳۹۳؛ ۵: ۹۱۰-۱.</p>
<p>تکالیف دانشجویان (در طول ترم یا پایان ترم): انجام کوئیز و تکالیف به صورت گروهی در طول ترم تحصیلی</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : غیبت بیش از ۳ جلسه در صورت غیر موجه بودن، ۲ نمره از نمره پایان ترم کم خواهد شد.</p>



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی  
درمانی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
دزفول

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی دزفول  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول  
طرح درس ترمی درس تئوری (Course Plan)

ردیف (جلسه)	عنوان	مدرس
۱	کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی	دکتر مریم آرایش
۲	آشنایی با قارچ های ساپروفیت	دکتر مریم آرایش
۳	انواع عفونت های قارچی سطحی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۴	انواع عفونت های قارچی جلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۵	انواع عفونت های قارچی جلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۶	انواع عفونت های قارچی زیرجلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۷	انواع عفونت های قارچی پاتوژن (احشایی)، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۸	انواع عفونت های قارچی احشایی (فرصت طلب)، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری	دکتر مریم آرایش
۹	ساختمان میکروسکوپی قارچ های عامل عفونت های قارچی پاتوژن (هیستوپلاسموزیس، بلاستومایکوزیس، کوکسیدیومایکوزیس و پاراکوکسیدیومایکوزیس)	دکتر مریم آرایش
۱۰	ساختمان میکروسکوپی قارچ های عامل عفونت های قارچی احشایی فرصت طلب (آسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس، کاندیدیازیس و کریپتوکوکوزیس)	دکتر مریم آرایش
۱۱	عفونت های شبه قارچی (بارگذاری در نوید)	دکتر مریم آرایش
۱۲	ساختمان میکروسکوپی قارچ های رشته ای ساپروفیت و شبه مخمرها (عملی)	دکتر مریم آرایش
۱۳	۱- ساختمان میکروسکوپی درماتوفیت ها (عملی) ۲- نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH، بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها (عملی)	دکتر مریم آرایش