فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: قارچ شناسی پزشکی تعداد واحد: ۲ واحد تئوری	رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمدعلی محقق	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری کلاس: تئوری: شنبه ساعت۱۰-۱۲	تلفن و روزهای تماس: داخلی ۱۵۸ شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: ساختمان معاونت آموزشی-دانشکده پیراپزشکی-اتاق ۳۳	آدرس ایمیل: Mohagheghm1@thums.ac.ir

هدف کلی درس: طبقه بندی و شناسایی قارچ های ساپروفیت و بیماری زا و طرز تشخیص آزمایشگاهی آنها

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات انواع قارچ های مهم پزشکی ریخت شناسی و طبقه بندی آنها
- ✓ آشنایی با خصوصیات فیزیکی، شیمیایی، عوامل موثر بر رشد و تغذیه ای انواع قارچ های مهم در پزشکی
- ✓ آشنایی با انواع مایکوتوکسین های قارچی شرایط ایجاد شدن و نقش بیماری زایی آنها در انسان
- ✓ طبقه بندی انواع قارچ های سطحی و علائم بالینی و بیماری زایی آنها
- ✓ طبقه بندی انواع قارچ های جلدی و کچلی ها و نقش بیماری زایی آنها
- ✓ طبقه بندی انواع قارچ های زیرجلدی و علائم بالینی و بیماری زایی آنها
- ✓ طبقه بندی انواع قارچ های سیستمیک حقیقی و فرصت طلب، علائم بالینی و بیماری زایی آنها

منابع اصلی و فرعی درس:

1. **انگل قارچ شناسی پزشکی روش های تشخیصی و درمان . دکتر شهلا شادزی**
2. **قارچ شناسی پزشکی جامع. دکتر فریده زینی**
3. **قارچ شناسی پزشکی ریپون-آخرین انتشار**
4. **قارچ شناسی پزشکی (۴ جلد). دکتر سید امیر یزدان پرست**
5. **میکروب شناسی تشخیصی بیلی و اسکات (قسمت قارچ)**

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه

- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه**
- ✓ **حضور فعال و منظم در کلاس ها**
- ✓ **شرکت فعال در مباحث گروهی**
- ✓ **شرکت در آزمون های تکوینی**
- ✓ **انجام تکالیف محوله در طول ترم**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین های کلاس-آزمون های تکوینی بارم: ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی بارم: ۱۲ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: قارچ شناسی پزشکی بخش تئوری **نیمسال:** اول ۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۸	۱۰-۱۲	**آشنایی با کلیات قارچ شناسی، ریخت شناسی، شرایط فیزیولوژیک و تغذیه ای انواع قارچ های مهم در پزشکی**	دکتر محمد علی محقق	-
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	۱۰-۱۲	**آشنایی با انواع قارچ های سطحی و علائم بالینی و بیماری زایی آنها**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	۱۰-۱۲	**آشنایی با انواع شبه قارچ های سطحی (عوامل باکتریال) و علائم بالینی و بیماری زایی آنها و طریقه تفریق از عوامل قارچی**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی جلدی (انواع کچلی سر)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی جلدی (انواع کچلی بدن و ناخن)**	**دکتر محمد علی محقق**	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی زیر جلدی (مایستوما و بوتریومایکوزیس)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	جبرانی	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی زیر جلدی (کروموبلاستومایکوزیس، اسپورتریکوزیس و لوبومایکوزیس)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی سیستمیک حقیقی (هیستوپلاسموزیس و کوکسیدیوئیدومایکوزیس)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی سیستمیک حقیقی (پاراکوکسیدیوئیدومایکوزیس و بلاستومایکوزیس)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	۱۰-۱۲	آشنایی با بیماری های قارچی فرصت طلب مخمری (کاندیدا)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۰-۱۲	آشنایی با بیماری های قارچی فرصت طلب مخمری و شبه قارچی (کریپتوکوکوزیس و اکتینومایکوزیس)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۰-۱۲	آشنایی با بیماری های قارچی فرصت طلب (موکورمایکوزیس، سودوآلشریازیس و نوکاردیازیس)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۰-۱۲	آشنایی با بیماری های قارچی فرصت طلب (آسپرژیلوزیس)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	۱۰-۱۲	آشنایی با عوامل قارچی فرصت طلب (ژئوتریکوم، رودوتررولا، پنی سیلیوم و فوزاریوم)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	جبرانی	۱۰-۱۲	آشنایی با بیماری های قارچی فرصت طلب (پنوموسیستوزیس)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	۱۰-۱۲	آشنایی با انواع سموم قارچی (مایکوتوکسین ها) و طریقه بیماریزایی و علائم بالینی آنها	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	امتحان پایان ترم	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: بعد از نیمه دوم آبان ۱۴۰۲ **تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها، سوالات خود را در میان بگذارند.