

|   |             |
|---|-------------|
| دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ و انگل شناسی                                 |             |
| نام و شماره درس: ۱۲۶۴۰۹ رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی کد ۰۱ و ۰۲       |             |
| تعداد و نوع واحد (عملی): ۱ واحد تئوری   | پیش نیاز: - |
| نام مسوول درس: دکتر صدیقه صابری   |             |
| آدرس دفتر: دانشکده پزشکی. گروه قارچ و انگل شناسی                              |             |
| Email: <a href="mailto:sedisaberi@med.mui.ac.ir">sedisaberi@med.mui.ac.ir</a> |             |
| همکار مبحث انگل شناسی: دکتر گیلدا اسلامی                                      |             |
| همکار مبحث قارچ شناسی: دکتر حسین میرهندي: ۳۷۹۲۹۱۶۸- همه روزه ساعات اداری.     |             |
| * آدرس دفتر: دانشکده پزشکی انتهای راهرو طبقه اول                              |             |
| Email: <a href="mailto:s.h.mirhendi@gmail.com">s.h.mirhendi@gmail.com</a>     |             |

## \*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی با انگل ها و قارچ های مهم پزشکی و نقش آن ها در زندگی انسان (در بیماری و سلامتی)

## \*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

## الف- مبحث انگل شناسی:

- ۱- علم انگل شناسی را تعریف کرده و طبقه بندی آنها را توضیح دهد
- ۲- تعاریف کلی مانند میزبان و انواع آن مانند میزبان اصلی و واسط و ناقل بیولوژیک را بدانند
- ۳- مرفولوژی انواع انگل ها تدریس شده و فرم های مختلف آنها را بدانند
- ۴- چرخه زندگی انگل ها ی تدریس شده و راه انتقال...و علائم بیماری را بدانند
- ۵- اپیدمیولوژی بیماری های انگلی و موارد شایع در ایران را یاد گرفته باشند
- ۶- بیماری های انگلی مشترک انسان و دام (زئونوز) را یاد گرفته باشند.
- ۷- در خصوص بیماری های تک یاخته ای چه انواع گوارشی و یا تناسلی و یا خونی- نسجی دانش کافی کسب کرده باشند.
- ۸- راههای پیشگیری و درمان بیماری های مربوطه را بدانند.
- ۹- تشخیص آزمایشگاهی عوامل تدریس شده را بدانند.

## ب- مبحث قارچ شناسی:

حیطه دانشی: آشنایی با مبانی قارچ شناسی و عفونت های قارچی انسان  
حیطه نگرشی: نگاه و درک صحیح به بیماری های قارچی، راه های اکتساب آن، نحوه افتراق بالینی و آزمایشگاهی آن از سایر عفونت های غیر قارچی، نحوه اتخاذ راهکار درمانی مناسب برای عفونت های مهاجم قارچی.  
حیطه مهارتی: دانشجو باید بتواند عوامل زمینه سازو عوامل خطر عفونت فرصت طلب را به موقع رصد کند، بتواند آزمایش صحیح منطبق با بیماری های محتمل را درخواست نماید و تفسیر مناسبی برای مجموعه تست های آزمایشگاهی و شواهد بالینی داشته باشد.

## \*اهداف اختصاصی درس مبحث قارچ شناسی (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- آشنایی کلی با قارچ ها و دانش قارچ شناسی عمومی
- ۲- آشنایی مختصر با مرفولوژی قارچ های ساپروفیت و بیماری زا
- ۳- آشنایی با اصول قارچ شناسی پزشکی و انواع کلی و متنوع قارچ های بیماری زا و عفونت های قارچی

۴- آشنایی با مبانی و انواع راهکارهای تشخیص بالینی و آزمایشگاهی بیماری های قارچی بویژه انواع مهاجم و فرصت طلب  
۵- آشنایی با انواع عفونت های قارچی، علائم بالینی، اپیدمیولوژی، راه های انتقال، مکانیسم های بیماری زایی، عوامل خطر و عوامل مستعد ساز، راهکارهای تشخیصی و ارزش هر کدام برای هر بیماری، انتخاب های درمانی مناسب برای هر کدام و پیشگیری از آنها

#### \*منابع اصلی مبحث انگل شناسی:

۱- انگل شناسی پزشکی تالیف نووا و براون، ترجمه دکتر عمید اطهری، کرم شناسی پزشکی تالیف دکتر فریدون ارفع چاپ جدید،

۲- انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر هرمز اورمزدی جلد اول و دوم، تک یاخته شناسی پزشکی تالیف دکتر غروی

منابع فرعی درس: مطالب موجود در پاورپوینت ها، پرسش ها و پاسخ های مطرح شده در جلسات تدریس و سایت

تدریس: پاورپوینت، پرسش و پاسخ، کوئیز

#### منابع درس قارچ شناسی:

Malcolm D. Richardson, David W. Warnock, Fungal Infection: Diagnosis and Management, 4th Edition, 2012

۲- درسنامه ی قارچ شناسی پزشکی، دکتر سید حسین میرهندی سال ۱۴۰۱

#### روش تدریس:

به صورت حضوری

#### مسئولیت های فراگیران:

۱- حضور منظم و به موقع همراه در کلاس

۲- مطالعه دقیق درسنامه به تدریج و در طول ترم

۳- شرکت فعال در مباحث کلاسی بر اساس برنامه ریزی تنظیم و آمادگی برای پرسش و پاسخ یا کوئیز در هر جلسه

۴- انجام تکالیف و تحویل به موقع

۵- دانشجو مسوول تمام امور یا مشکلات شخصی خویش است و هرگز و هیچگاه نباید مطالبه نمره اضافه نماید

#### \* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره :کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم (شامل مباحث کرم شناسی پزشکی و تک یاخته شناسی پزشکی است) بارم: ۱۰ نمره  
ب) ارائه تحقیق:

ج) پایان دوره: (شامل جلسات قارچ شناسی پزشکی است) بارم: ۱۰ نمره

#### \* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

۱- گزارش موارد نقض شده توسط دانشجویان به آموزش دانشکده

۲- تاخیر یا غیبت در کلاس مطابق مصوبات آموزشی با کسر نمره همراه خواهد بود. غیبت بیش از حد مجاز منجر به حذف درس و گزارش مورد به آموزش خواهد شد

۳- در بعضی جلسات حضور و غیاب بصورت تصادفی انجام می شود.

۴- در ابتدای هر جلسه از مباحث جلسات قبلی سوال می شود و در صورت صلاحدید امتیاز اضافی برای دانشجو منظور می شود.

**جدول زمان بندی ارائه برنامه درس انگل و قارچ شناسی دندانپزشکی نیمسال دوم سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲**

| ردیف | تاریخ    | ساعت  | عنوان  | مدرس         | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|----------|-------|--|--------------|--|
| ۱    | ۰۳/۱۱/۱۷ | ۱۰-۱۱ | کلیات انگل شناسی پزشکی، کلیات نماتودها و نماتودها قسمت اول (آسکاریس لومبریکوئیدس، اکسیور، کرم های قلابدار) | دکتر صابری   | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۲    | ۰۳/۱۱/۲۴ |       | نماتودها قسمت دوم (تریکوسفال، استرونژیلوس استرکورالیس و تریشینلا اسپیرالیس)                                | دکتر صابری   | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۳    | ۰۳/۱۲/۰۱ |       | ترماتودهای روده ای: فاسیولا هیاتیکا، دیکروسلیوم دندریتییکوم، ترماتودهای خونی (شیستوزوماها)                 | دکتر صابری   | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۴    | ۰۳/۱۲/۰۸ |       | سستودها: خانواده های: تنیده (تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم و تنیا اکینوкок)                                   | دکتر صابری   | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۵    | ۰۳/۱۲/۱۵ |       | کلیات تک یاخته شناسی، تک یاخته های روده ای - حفره ای (سارکودیناها)   | دکتر صابری   | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۶    | ۰۳/۱۲/۲۲ |       | تازکداران روده ای - تناسلی (ژیاردیا لامبلیا و تریکوموناس واژینالیس)  | دکتر اسلامی  | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۷    | ۰۴/۰۱/۱۶ |       | تک یاخته های خونی - نسجی: انواع لیشمانیوز  | دکتر اسلامی  | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۸    | ۰۴/۰۱/۲۳ |       | اپی کمپلکسا (کریپتوسپورییدیوم، توکسوپلاسما گوندی)  | دکتر اسلامی  | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۹    | ۰۴/۰۱/۳۰ |       | عوامل بیماری مالاریا و انواع پلاسمودیوم ها (ویواکس، فالسیپاروم و ..)                                       | دکتر اسلامی  | مطالعه مباحث قبل                       |
| ۱۰   | ۰۴/۰۲/۰۶ |       | آشنایی با قارچ ها و سلول قارچی و برخی قارچ های ساپروفایت   | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۱   | ۰۴/۰۲/۱۳ |       | کلیات قارچ شناسی پزشکی اصول درمانی و آشنایی با داروهای ضد قارچی  | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۲   | ۰۴/۰۲/۲۰ |       | مبانی تشخیص عفونت های قارچی  | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۳   | ۰۴/۰۲/۲۷ |       | آشنایی با کاندیدا و کاندیدیازیس  | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۴   | ۰۴/۰۳/۰۳ |       | آشنایی با عفونت های کاندیدایی دهان   | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۵   | ۰۴/۰۳/۱۰ |       | آشنایی با اسپریژیلوزیس مهاجم صورت و دهان   | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۶   | ۰۴/۰۳/۱۷ |       | آشنایی با موکورمایکوزیس صورت و دهان  | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |
| ۱۷   | ۰۴/۰۳/۲۴ |       | سایر عفونت های قارچی صورت و دهان   | دکتر میرهندی | مطالعه درسنامه                         |

**\* تاریخ امتحان میان ترم :**

**\* تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق برنامه امتحانات

**\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:** مبنای آزمون میان ترم و پایان ترم، مباحث طرح شده در کلاس و نیز درسنامه می باشد.