

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (2)	
طول دوره : نیم سال دوم 91-92	تاریخ برگزاری : 91/11/15
تعداد واحد : 1 واحد نظری، 1 واحد عملی	محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - کلاس... و آزمایشگاه قارچ شناسی و انگل شناسی
گروه مدرسین : دکتر فرهاد نیک‌نژاد	پیش نیاز : ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : 1- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، 1388. 2- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود 3- Medical Mycology, Rippon. Latest ed. 4- Medical Mycology: Evans. Latest ed. 5- Fungal biology: D.H. Jennings. Latest ed.

اهداف کلی :

1. آشنایی با کلیات، مرفولوژی، زیستگاه، روش های تکثیر در قارچ ها
2. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی، روش های تشخیص آزمایشگاهی، کنترل و پیشگیری و درمان بیماری های قارچی در انسان

اهداف اختصاصی : دانشجویان پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابند :

- 1-1 نحوه زندگی قارچ ها و زیستگاه آن ها را توضیح دهد.
- 1-2 ترکیبات موجود در دیواره سلولی قارچ ها را نام ببرد.
- 1-3 خصوصیات فیزیولوژی آن ها را شرح دهد.
- 1-4 روش های تکثیر در قارچ ها را توضیح دهد.
- 1-5 مرفولوژی قارچ ها را ذکر نماید.

1-2- تقسیم بندی بیماری های قارچی را بیان کند.

- 2-2 اپیدمیولوژی و راه های ابتلا به قارچ های مهم بیماریزای انسان را شرح دهد..
- 2-3 مکانیسم های بیماریزایی و علائم بالینی قارچ های مهم بیماریزای انسان را توضیح دهد.
- 2-4 روش های تشخیص قارچ های مهم بیماریزای انسان را ذکر نماید.
- 2-5 راه های درمان و پیشگیری و کنترل قارچ های مهم بیماریزای انسان را توضیح دهد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
1			کلیات قارچ ها - روش های تکثیر قارچ ها - تقسیم بندی بیماری های قارچی	دکتر فرهاد نیک‌نژاد
2			قارچ های ساپروفیت و تشخیص آزمایشگاهی آن ها	"
3			بیمارهای قارچی و باکتریائی شبه قارچی سطحی	"
4			بیماری های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس)	"
5			بیماری های قارچی زیر جلدی	"
6			بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های ساپروفیت	"
7			بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های پاتوژن	"
8			توکسین های قارچی و عفونت های قارچی نادر	"

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت برد، فیلم

سیاست ها و قوانین کلاس:

- 1- حضور به موقع دانشجویان در کلاس نظری و عملی، توجه کامل به درس و خاموش نگه داشتن تلفن همراه ضروری می باشد.
 - 2- هر جلسه درس جلسه قبل پرسیده می شود.
 - 3- پوشیدن روپوش سفید در کلاس های عملی الزامی است.
 - 4- مطابق قوانین آموزشی دانشکده در خصوص غیبت ها اعمال نظر خواهد شد.
- وظایف و تکالیف دانشجو:
- 1- در کلاس ها حضوری فعال و منظم داشته باشد.
 - 2- به سوالات طرح شده در حین تدریس پاسخ دهد و در بحث های مطرح شده در کلاس فعالانه شرکت نماید.
 - 3- در پایان هر بخش آمادگی امتحان را داشته باشد.
 - 4- شئونات و اخلاق دانشجویی را بطور کامل رعایت نماید.

روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:

در قسمت نظری:

سئوالات 4 گزینه ای و پاسخ کوتاه

امتحان میان ترم 5 نمره، امتحان پایان ترم 12 نمره، کوییز در طول ترم 2 نمره، رعایت نظم و حضور فعال در کلاس (طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده در هر جلسه) 1 نمره
در قسمت عملی:

به روش ایستگاهی برگزار شده و توانایی دانشجو با تشخیص میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه های مورد سوال ارزشیابی می شود (15 نمره). گزارش کار مربوط به هر جلسه که در جلسه بعدی ارائه می شود (3 نمره). حضور به موقع و رعایت نظم در آزمایشگاه (2 نمره) می باشد.

تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:

منابع مطالعه

منابع اصلی:

- 1- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، 1388.
- 2- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

منابع برای مطالعه بیشتر:

- 1- Medical Mycology, Rippon. Latest ed.
- 2- Medical Mycology: Evans. Latest ed.
- 3- Fungal biology: D.H. Jennings. Latest ed.
- 4- www.mycology.adelaide.edu.au
- 5- www.doctorfungus.org