

عنوان برنامه : طرح دوره (Course Plan) میکروب شناسی مواد غذایی (بخش قارچ شناسی)

تعداد واحد: ۱ نظری اجباری (CORE) • اختیاری

مدت زمان ارائه درس : ۱۷ ساعت مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) : کارشناسی تغذیه

پیش نیاز : زیست شناسی گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی مجری برنامه: اساتید گروه

توصیف کلی دوره

قارچ ها می توانند سلامت انسان را به خطر اندازند. در این درس دانشجویان در قالب مبحث قارچ شناسی پزشکی با ویژگی های مورفولوژیک، سیر تکاملی، خصوصیات بیولوژیک و اپیدمیولوژیک، مکانیزم های بیماری زایی و راه های مقابله با عوامل مذکور آشنا می شوند.

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) Program Outcomes:

۱- آشنایی دانشجویان با قارچهای بیماریزا ، بیماریهای ناشی قارچها و روشهای تشخیص و کنترل آنها

اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES) Learning Outcomes:

GOAL-1: آشنایی دانشجویان با قارچ های بیماری زا، بیماری های ناشی از قارچ ها و روش های تشخیص و کنترل آن ها

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101_ کلیات و تعاریف رایج در قارچ شناسی را بیان کند

G102- مورفولوژی و انتشار جغرافیایی را با تاکید بر قارچ های شایع در کشور را بیان کند

G103- سیر تکاملی قارچ های بیماری زا را بیان کند

G104- پاتوژنز و علائم بالینی بیماری های قارچی را نام ببرد

G105- راه های تشخیص قارچ های بیماری زا را نام ببرد

G106- راه های درمان بیماری های قارچی را نام ببرد

G107- راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های قارچی و مبارزه با قارچ های بیماری زا را نام ببرد

مدرسین:

مدرس ۱	دکتر صنم نامی
تلفن	۰۴۱۳۳۳۷۳۷۴۵
آدرس ایمیل	namis@tbzmed.ac.ir
محل کار	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی. .
روشهای یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
برنامه درسی (Course Schedules)	

جلسه	عناوین درسی (سرفصل های تدریس شده)	مدرس	تاریخ
۱	کلیات قارچ شناسی _ قارچ های مهم در مواد غذایی	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۲	عوامل موثر در رشد قارچ ها	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۳	آشنایی با ساپروفیت ها و میکرو ارگانیسم های مهم در مواد غذایی	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۴	آشنایی با ساپروفیت ها و میکرو ارگانیسم های مهم در مواد غذایی	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۵	مایکوتوکسین ها و مایستیسموس	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۶	مایکوتوکسین ها	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۷	نمونه برداری (نظری - عملی)	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۸	بررسی لام های قارچی مهم (عملی)	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم
۹	بررسی لام های قارچی مهم (عملی)	دکتر صنم نامی	نیمسال دوم

- استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استاد محور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های موردنیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاس های پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتاب های تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

تلفیقی از استراتژی دانشجو-محور و استاد محور	استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:
---	------------------------------------

روشهای یاددهی	ارائه شفاهی، بحث، نمایش اسلاید
---------------	--------------------------------

نحوه ارزیابی پایان دوره	MCQ پایان ترم
-------------------------	---------------

تکالیف دانشجویان:	حضور منظم در کلاس درس، مشارکت فعال در مباحث درسی، رعایت موازین اخلاق دانشجویی و انجام تکالیف محوله
-------------------	--

منابع آموزشی

منبع:

1-Medical Mycology, Rippon

2-Fungal biology: D-M. Jennings. Latest ed.

3-Fungal biology: J.W. Deacon

۴- فارچ شناسی پزشکی جامع. دکتر زینی. دکتر مهبد. دکتر امامی

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

- ۱- گذراندن دروس پیش نیاز
- ۲- حضور منظم در کلاس درس
- ۳- رعایت موازین اخلاق دانشجویی

رویکرد ارزشیابی برنامه (دوره آموزشی): رویکرد اهداف محور

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران : اخذ حداقل نمره کل ۱۰ در درس