



شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۱۲۹		
سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴	پیشنیاز: -	تعداد واحد: ۱
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین: دکتر علی رضائی مته کلائی / دکتر ندا کیاست	ترم تحصیلی: نیم سال اول
روز و ساعت درس: شنبه ۸-۱۰ و ۱۰-۱۲		
مدرس مسئول: دکتر رضایی مته کلائی	پست الکترونیکی: a.r.matehkolaie@gmail.com	
روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه از ساعت ۸ تا ساعت ۱۴		
اهداف کلی درس:		
انتظار می رود دانشجو در پایان این درس بتواند عفونت های قارچی و نحوه اکتساب آنها را بشناسد، عوامل قارچی ایجاد کننده آنها را شناسایی کند، و از انتشار جغرافیائی هر یک از عفونت های قارچی، وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. قارچهای مهم بیماری زا را بر اساس مشاهده مرفولوژی میکروسکوپی آنها تشخیص دهد. از روش های پیشگیری، کنترل و درمان هر یک از بیماری های قارچی آگاهی داشته باشد و بتواند آنها را توضیح دهد.		
اهداف اختصاصی:		
☐ دانشجویان با انواع قارچ های بیماری زا، مکانیسم های عفونت و پاسخ ایمنی میزبان آشنا می شوند. ☐ روش های تشخیص آزمایشگاهی، سروولوژی و تکنیک های مولکولی برای شناسایی و ردیابی قارچ ها را یاد می گیرند. ☐ اصول پیشگیری، کنترل عفونت و کاربرد داروهای ضدقارچی در بیماران بالینی را درک کرده و توانایی تصمیم گیری بالینی اولیه را کسب می کنند.		
شرح دوره:		
در این درس دانشجویان با عوامل علیتی بیماری های قارچی آشنا می شوند. نحوه بیماریزایی، راه انتقال، راه های کنترل، درمان و پیشگیری آنها را آموزش خواهند دید. تشخیص آزمایشگاهی و درخواست نوع آزمایش و نیز آشنائی با اصول درمان با استفاده از داروهای موثر و رایج در کشور از موارد عمده آموزشی در درس قارچ شناسی پزشکی می باشد.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		آشنایی با کلیاتی در مورد قارچ ها، خصوصیات آنها، وفور و انتشار آنها، روش های تولید مثل در آنها و آشنایی با ساختمان های ظاهری و ریشی آنها	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	علی رضائی مته کلائی
دوم		آشنایی با کلیات بیماری های قارچی (تقسیم بندی انواع بیماری های قارچی)، تشخیص آزمایشگاهی عفونتهای قارچی و شناسایی عوامل آنها، آشنایی با قارچ های ساپروفیت شایع	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	علی رضائی مته کلائی
سوم		آشنایی با انواع بیماریهای قارچی سطحی، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	علی رضائی مته کلائی



چهارم	آشنایی با انواع بیماریهای قارچی جلدی (کچلی یا درماتوفیتوزیس)، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان آشنایی با گونه های درماتوفیت شایع مسبب درماتوفیتوزیس شامل جنس های تریکوفیتون، میکروسپوروم، نانیزیا و اپیدرموفیتون	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	علی رضائی مته کلائی
پنجم	آشنایی با داروهای ضد قارچی رایج و مکانیسم اثر آنها، اصول درمان بیماریهای قارچی و میزان حساسیت آن ها نسبت به داروهای ضد قارچی رایج. آشنایی با انواع بیماریهای قارچی زیرجلدی (مایستوما، اسپوروتریکوزیس، کروموبلاستوما، میکوزیس). و فتوهایفوما، میکوزیس اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	ندا کیاست
ششم	آشنایی با کلیات عفونتهای قارچی احشایی (سیستمیک)، عفونتهای قارچی سیستمیک ناشی از پاتوژنهای دوشکلی، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	ندا کیاست
هفتم	آشنایی با عفونتهای قارچی سیستمیک ناشی از پاتوژنهای فرصت طلب (کاندیدایزیس، کریپتوکوکوزیس، هیالوهایفوما، میکوزیس)، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	ندا کیاست
هشتم	آشنایی با عفونتهای قارچی سیستمیک ناشی از پاتوژنهای فرصت طلب (آسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس، پنوموسیستوزیس)، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	پرسش و پاسخ	سخنرانی (Lecture)	ندا کیاست
نهم	مشاهده لام های مربوط به بیماریهای قارچی سطحی، کچلی سرو مشاهده لام های مربوط به ساختارهای قارچی درماتوفیت ها،	حضور در کلاس عملی، مشاهده کامل لامها و ثبت جزئیات آنها	سخنرانی کوتاه و ارائه نکات کلیدی تشخیصی، ویدئو پروژکتور و وایت برد	علی رضائی مته کلائی



دعا کیاست	سخنرانی کوتاه و ارائه نکات کلیدی تشخیصی، ویدئو پروژکتور و وایت برد	حضور در کلاس عملی، مشاهده کامل لامها و ثبت جزئیات آنها	مشاهده لام های مربوط به ساختارهای قارچی، قارچ های ساپروفیت لامهای مربوط به بیماریهای قارچی زیرجلدی و عوامل آنها در بافت، بیماری های قارچی احشایی و عوامل آنها در بافت بیمار		دهم
-----------	--	--	--	--	-----

وظایف دانشجو: حضور بموقع در کلاس، مرور مباحث گذشته و گوش دادن به مباحث هر جلسه

نحوه ارزشیابی واحد درسی: حضور در کلاس درس، امتحان پایان ترم (تئوری و عملی)

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: قارچ شناسی جامع پزشکی (تالیف زینی-مهید-امامی)، قارچ شناسی پزشکی و رشهای تشخیص عملی (ترجمه خسروی)