



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه:			
قارچ شناسی پزشکی	قارچ شناسی	پزشکی دکتری عمومی	دوم ۹۸-۹۷	۹ جلسه نظری ۲ جلسه عملی			
هدف کلی: کسب اطلاعات لازم به طوری که قارچ های مهم بیماریزا را بشناسد و عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری را باز شناسی کند و از شیوع آنها در کشور آگاهی داشته و بیماری های مهم قارچی را با استفاده از لام تشخیص داده و روش های کنترل و پیشگیری را بداند و توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر علیرضا نائینی:							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری ***	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	کلیات قارچ شناسی شامل : خصوصیات کلی قارچ ها، بیولوژی، ساختمان پیکری، رشد، احتیاجات غذایی، تولید مثل جنسی و غیر جنسی را توضیح دهد.	دانش	کلاس	سخنرانی	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ - امتحان پایانی
۲	عوامل بیماری های قارچی سطحی شامل تینه آ وورسیکالر، تینه آ نیگرا، پیدرای سیاه، پیدرای سفید، اتومایکوزیس را مرفولوژی آنها را توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید. توضیح دهد.	دانش	کلاس	سخنرانی	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ کوئیز کلاسی امتحان پایانی
۳	عوامل بیماری های قارچی پوستی (جلدی) شامل عوامل کچلی را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.	دانش	کلاس	سخنرانی	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ کوئیز کلاسی امتحان پایانی
۴	عوامل بیماری های قارچی زیرپوستی (زیر جلدی) شامل عوامل	دانش	کلاس	سخنرانی	اسلاید	۱۰۰	کوئیز کلاسی

امتحان پایانی						بیماری اسپوروتریکوزیس، مایستوما، کرومومایکوزیس، را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.
کونیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	سخنرانی	کلاس	دانش	۵ عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری کاندیدیازیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آنها در افراد مختلف خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها ، نقص سیستم ایمنی و ...) را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
کونیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	سخنرانی	کلاس	دانش	۶ عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری آسپرژیلوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی (سینوزیت قارچی ، فانگوس بال، آسپرژیلوزیس مهاجم و ...) آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.
کونیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	سخنرانی	کلاس	دانش	۷ عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عامل بیماری کریپتوکوکوزیس را نام برده و مرفولوژی آن را توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آن را در افراد مختلف خصوصا در افراد ایدزی را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.
کونیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	سخنرانی	کلاس	دانش	۸ عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری موکورمایکوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آنها در افراد مختلف خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها ، نقص سیستم ایمنی و ...) را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.

						۹ ارائه مقالات علمی و موارد case report بیماری های قارچی توسط دانشجویان داوطلب
امتحان پایانی از لام ها و گستره های تهیه شده						۱۰ عناوین کلی مباحث عملی شامل مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد نمونه های بالینی. نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها

منابع مورد استفاده

قارچ شناسی پزشکی جامع – دکتر زینی – دکتر مهدی- دکتر امامی ۱۳۹۰ انتشارات دانشگاه تهران

قارچ شناسی پزشکی، روش های عملی) دکتر خسروی