



((طراحی پیشگام تدریس))

دانشگاه علوم پزشکی گناباد

عنوان درس : میکروب شناسی ۱ (قارچ شناسی) پیشنهاد: ندارد گروه فراگیر: بهداشت عمومی ترم ۳
نیمسال: اول ۹۷-۹۸ تعداد: ۱۹ نفر نام استاد: دکتر مینوئیان
گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی روز برگزاری کلاس: یکشنبه ساعت کلاس: ۱۶-۱۴
تعداد واحد: ۱ (واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی) محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
هدف کلی درس: شناسایی قارچ های بیماریزای شایع در ایران، نقش عوامل مستعد کننده در ایجاد عفونت های قارچی، بیماریزایی، روش های تشخیص آزمایشگاهی، روش های کنترل و پیشگیری عوامل و بیماری های قارچی.

جلسه	تاریخ	موضوع	هدف ویژه
اول		معارف - ارزشیابی آغازین - تعیین اهداف - معرفی منابع مورد استفاده	دانشجو بتواند کلیات و حیطه های عمل قارچ شناسی را بازگو نماید.
دوم		کلیات قارچ شناسی - طبقه بندی و نامگذاری علمی قارچها	اصطلاحات، تقسیم بندی و نامگذاری علمی قارچها را همراه با مثال تعریف نماید و بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان قارچهای سطحی و جلدی را شرح دهد...
سوم		عفونت های قارچی سطحی	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های قارچی سطحی را شرح دهد...
چهارم		ادامه عفونت های قارچی سطحی	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های قارچی سطحی را شرح دهد...
پنجم		عفونت های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس).	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان قارچهای جلدی را شرح دهد.
ششم		عفونت های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس).	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان قارچهای جلدی را شرح دهد.
هفتم		ادامه عفونت های قارچی زیر جلدی	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص و درمان قارچهای زیر جلدی را شرح دهد.
هشتم		عفونت های قارچی احشایی: ۱- بیماریزای حقیقی ۲- فرصت طلب شامل کاندیدایزیس، کریپتوکوکوزیس، موکورمایکوزیس، اسپرژیلوزیس.	بیماری زائی، پیشگیری، تشخیص، درمان و عوامل مساعد کننده ابتلا به عفونت های قارچی احشایی را شرح دهد.

بیماری زائی ، پیشگیری ،تشخیص ، درمان و عوامل مساعد کننده ابتلا به عفونت های قارچی احشایی را شرح دهد	ادامه عفونت های قارچی احشایی: ۱- بیماریزای حقیقی ۲- فرصت طلب شامل کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس،موکورمایکوزیس، آسپرژیلوزیس.	نهم
تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگیران	ارزشیابی تراکمی	دهم

فعالیت‌های تکمیلی: استفاده از عکس، اسلاید، فیلم و اطلس‌های دیجیتال همراه با بحث کلاسی .

نحوه ارزشیابی:

- ۱- شرکت فعال در مباحث کلاسی (۱۰ درصد).
- ۲- ارائه کنفرانس و پژوهش (۱۰ درصد).
- ۳- آزمون کتبی میان ترم (۱۰ درصد).
- ۴- آزمون کتبی پایان ترم (۵۵درصد).
- ۵- عملی (۱۵ درصد): ۱ - تشخیص انگل های تک یاخته ای، کرمی و قارچ های بیماری زا از طریق نمایش اسلاید،اطلس و فیلم دیجیتال و مشا هده لام های آموزشی (عملی ۱۷ساعت و در دو گروه دا نشجوئی برگزار می شود).

منابع انگل شناسی و قارچ شناسی:

منابع اصلی:

- ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع.دکتر مهبد- دکتر امامی - دکتر زینی.(ویرایش جدید).

منابع فرعی :

- ۱-قارچ شناسی پزشکی. دکتر شادزی. (ویرایش جدید).