



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال دوم ۹۴-۹۳

| عنوان درس: قارچ شناسی | | تعداد کل واحد: | تئوری ■ عملی □ | گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی |
|--|---|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| هدف کلی درس: آشنایی با طبقه بندی و شناسایی قارچهای بیماریزا و ساپروفیت و طرز تشخیص آزمایشگاهی و همچنین روشهای افتراقی جهت اثبات وجود بیماریهای قارچی فرصت طلب و بیماریزا | | ۱ | | پیش نیاز: ندارد هر جلسه ۲ ساعت |
| رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی ناپیوسته | | نام مدرس/مدرسين: دکتر نایعلی احمدی | | |
| جلسه | رئوس مطالب | نام مدرس | تاریخ | روز |
| ۱ | خصوصیات ساختمان سلولی، ساختمان رویشی و زایشی قارچها، انواع راههای تولید مثل جنسی و غیر جنسی، شرح هموتالیک و هتروتالیک، نحوه کنیدی زایی، تغذیه و نیازهای غذایی، عوامل فیزیکی جهت رشد قارچها، مورفولوژی قارچهای کپکی و مخمری و دو شکلی، طبقه بندی قارچها، | دکتر احمدی | 93/11/19 | دوشنبه صبح ۸-۱۰ |
| ۲ | سموم قارچیو، قارچهای سمی، نقش و اهمیت قارچها در زندگی، مخمرها و مخمرماندها و معیارهای مورد استفاده برای تشخیص آنها، روشهای اثبات وجود بیماریهای قارچی فرصت طلب، آشنایی خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی و بیماریزایی پنسیلیوم، آسپرژیلوس، اسکوپولاریوپسیس، پسیلومایسس، تریکو تیشوم | " | 93/11/20 | " فوق العاده |
| ۳ | آشنایی خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی و بیماریزایی کرایزوسپوریوم، سه پدونیم، ژئوتریکوم، آکرومونیم، موکور و رایزوپوس، آسیدیا، سینسفالستروم، کانینگاملا، نیگروسپورا، اپیکوکوم، | " | 93/11/26 | " |
| ۴ | آشنایی با ویژگیهای هلمنتوسپوریوم، کوروولاریا، درکسلا، بیماریهای شبه قارچی: اریتراسما، درماتوفیلوزیس، کراتولیز حفره ای، تریکومایکوزیس | " | 93/12/3 | " |
| ۵ | عوامل اتیولوژیک، علائم کلینیکی، راههای تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راههای پیشگیری و کنترل پتیریازیس و رسیکلر، تینه آنیگرا، اتومایکوزیس، کراتومایکوزیس، درماتومایکوزیس و انواع کچلیها | " | 94/1/10 | " |
| ۶ | عوامل اتیولوژیک، علائم کلینیکی، راههای تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راههای پیشگیری و کنترل کچلی سر و انواع آن، ریش و صورت | " | 94/1/17 | " |
| ۷ | عوامل اتیولوژیک، علائم کلینیکی، راههای تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راههای پیشگیری و کنترل کچلی های بدن، دست و پا، کشاله ران و ناخن، ایمبریکاتا، واکنش اید (id)، اونیکومایکوزیس | | 94/1/24 | |
| آزمون مباحث مذکور | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

منبع اصلی درس (REFERENCE)

- 1- Medical mycology. Rippon, latest ed.
- 2- Medical mycology. Evans, latest ed. . (آخرین چاپ)
- ۳- قارچ شناسی پزشکی. خانم دکتر شهلا شادزی (آخرین چاپ).
- ۴- قارچ شناسی پزشکی جامع. خانم دکتر فریده زینی، آقای دکتر سید علی مهبد و آقای دکتر مسعود امامی (آخرین چاپ).

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

Fungal biology. D. H. Jennings. Latest ad.

روش ارزشیابی:

- ۱- حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس
- ۲- کوئیز کلاسی و یا امتحان میان ترم .
- ۳- امتحان پایان ترم (پایان نیمسال)

روش های تدریس :

سخنرانی، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ، استفاده از وسایل کمک آموزشی، پاور پوینت، ویدئو پروژکتور، وایت برد، ایمیشن