



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرد

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بسمه تعالی

# "فرم طرح درس ویژه دوره های کارآموزی و کارورزی"

نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین: آقای دکتر احسان نزاکتی

عنوان دوره کارآموزی / کارورزی به طور کامل: توپر کلوزیس

محل کارآموزی / کارورزی: بیمارستان امام حسین (ع)

مدت کارآموزی / کارورزی: یکماه

زمان برگزاری: آبان ۱۴۰۲

تعداد جلسات: ۴

تعداد دانشجویان: ۵۲

تعداد واحد: ۱

رشته: پزشکی

ترم: ۱۰

نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

آدرس الکترونیکی استاد:

## شرح درس:

سل یک بیماری عفونی شایع، و در بعضی از موارد مرگبار است. این بیماری توسط گونه‌های مختلف مایکوباکتیریا، به‌طور معمول مایکوباکتریوم توبرکلوزیس ایجاد می‌شود. انتقال باکتری توسط قطره‌های تنفسی از فرد بیمار می‌باشد سل به‌طور معمول به شش‌ها حمله می‌کند، اما بر قسمت‌های دیگر بدن نیز می‌تواند تأثیرگذار باشد. وقتی افرادی که عفونت سلی فعال دارند سرفه، عطسه، یا بزاق خود را از طریق هوا منتقل می‌کنند سل از طریق هوا پخش می‌شود اغلب عفونت‌ها بدون علامت و پنهان هستند اما معمولاً از هر ده عفونت نهفته یک عفونت در نهایت پیشرفت کرده و به بیماری فعال تبدیل می‌شود.

## اهداف کلی دوره:

آشنایی با سل ریوی و غیر ریوی و نحوه برخورد با آنها

رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش های یاددهی	مکان های آموزشی بالینی	بالین بیمار / تسهیلات و تجهیزات کمک آموزشی برای دوره یا بخش مورد نظر
۱- کلیات	۱- کلیات میکروب شناسی سل را بداند ۲- اپیدمیولوژی سل ریوی و غیرریوی را شرح دهد ۳- سل ریوی و غیرریوی CNS و .... را تعریف نماید ۴- نقش واکسیناسیون PPD-BCG را بداند	شناختی	سخنرانی پرسش پاسخ ارائه case	بیمارستان امام حسین(ع)	رایانه اسلاید مازیک پاورپوینت وایت بورد
۲- علائم بالینی و پاتوژنز و عوارض	۱- علائم بالینی انواع سل به خصوص سل ریوی را توضیح دهد ۲- عوامل موثر بر انتقال بیماری سل را بیان کند ۳- پاتوژنز و پاتولوژی سل ریوی و غیر ریوی را شرح دهد ۴- عوارض ناشی از سل ریوی و غیرریوی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش پاسخ ارائه case	بیمارستان امام حسین(ع)	رایانه اسلاید مازیک پاورپوینت وایت بورد

رایانه اسلاید مازیک پاورپوینت وایت بورد	بیمارستان امام حسین(ع)	سخنرانی پرسش پاسخ ارائه case	شناختی	۱- روشهای تشخیصی سل را شرح دهد ۲-تشخیص های افتراقی سل ریوی را توضیح دهد ۳-موارد اورژانس سل ریوی و غیرریوی را بداند	۳-تشخیص و تشخیص های افتراقی
رایانه اسلاید مازیک پاورپوینت وایت بورد	بیمارستان امام حسین(ع)	سخنرانی پرسش پاسخ ارائه case	شناختی	۱- راههای درمانی سل ریوی و غیرریوی (درمان Choice و درمانهای جایگزین ) را انتخاب کند ۲-عوارض مهم داروهای ضد سل را توضیح دهد ۳-راههای پیشگیری از سل ریوی را بیان کند ۴- up Follow سل ریوی و غیرریوی را بداند	۴- درمان و پیشگیری

نمره یا درصد

روش ارزشیابی: MCQ کوتاه پاسخ، تشریحی پرسش و پاسخ حین تدریس

فعالیت دانشجو: ۱۵ درصد

Log book:

پرسش و پاسخ: ۱۵ درصد

حضور منظم دانشجو: ۵ درصد

ارزشیابی تراکمی (نهایی): ۶۵ درصد

منابع:

الف) اصلی: هاریسون ۲۰۱۸

ب) وابسته: مندل ۲۰۱۹