

راهنمای مطالعه

Study guide

عنوان درس: اورتومیکسوویروس ها

گروه: باکتری شناسی و ویروس شناسی

تاریخ: ۸۸/۱۱/۱۷

- عنوان درس: اورتومیکسوویروس ها تعداد واحد: ۱

- هماهنگ کننده: معطری

- گروه مدرسین: معطری - معتمدی فر

- پیش نیاز: بیوشیمی، بافت شناسی و فیزیولوژی ۱

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

ویروس آنفلوانزا یکی از مهمترین ویروس در خانواده اورتومیکسوویروس ها است که عامل عفونت دستگاه تنفس بوده و عامل میلیون ها مورد مرگ و میر در هر سال می باشد.

- اهداف کلی و میانی:

- ویژگی های مهم ویروس مولد آنفلوانزا را شرح دهد.
- انواع تغییرات آنتی ژنتیکی ویروس های آنفلوانزا را بیان کند.
- راه های پیشگیری از این بیماری و نحوه ایجاد بیماری را بیان نماید.
- علائم و راه های انتقال ویروس آنفلوانزا را شرح دهد.

- روش تدریس:

با استفاده از فیلم های کوتاه، power point، ویدئوپروژکتور، در بعضی موارد از white board برای رسم بعضی از اشکال یا کلمات استفاده می گردد.

- روش ارزشیابی:

کوئیز، میزان مشارکت دانشجو در پاسخ به سئوالاتی که در کلاس مطرح می شود و نهایتاً امتحانات میان ترم و پایان ترم

- مراجع: (کتاب، ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را به طور دقیق معرفی نمائید).

- کتاب میکروبیولوژی جاوتز

- کتاب میکروبیولوژی موری

- all the virology on www -

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- عدم اطلاع از تغییرات جزئی و ناگهانی ویروس آنفلوانزا و تأثیر آن بر روی واکنش های سالیانه

- راه های تشخیص بیماری آنفلوانزا را نداند.

- عدم اطلاع دانشجو از راه های انتقال و پیشگیری از آن

- مراجع: (کتاب، ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را به طور دقیق معرفی نمائید).

- کتاب میکروبیولوژی جاوتز

- کتاب میکروبیولوژی موری

- all the virology on www

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- عدم اطلاع از تغییرات جزئی و ناگهانی ویروس آنفلوانزا و تأثیر آن بر روی واکسن های

سالیانه

- راه های تشخیص بیماری آنفلوانزا را نداند.

- عدم اطلاع دانشجو از راه های انتقال و پیشگیری از آن

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس

مشخص نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید.

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.