

راهنمای مطالعه

Study guide

عنوان درس: پارامیکسوویروس ها

گروه: باکتری شناسی و ویروس شناسی

تاریخ: ۸۸/۱۱/۱۷

- عنوان درس: پارامیکسوویروس 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:

پارامیکسوویروس ها (سرخک، پارآنفلوانزاها، اوریون و سرخجه) در این خانواده ویروسی قرار داشته و عامل عفونت در دستگاه تنفس و سایر قسمت های بدن می باشند.

- اهداف کلی و میانی:

- تفاوت های مهم بین اوتومیکسوویروس ها و پارامیکسوویروس ها را لیست کند.
- بیماری های حاصل از پارامیکسوویروس ها، راه های انتقال و پیشگیری را لیست کند.
- خصوصیات ویروس مولد سرخجه را شرح دهد.

- بیماری سرخجه و اهمیت سرخجه مادرزادی و راه های پیشگیری از آن را بیان کند.

- اهمیت واکسیناسیون در پیشگیری از سرخجه مادرزادی 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:

- راه های انتقال سرخک، RSV و متانووایروس، اوریون و سرخجه را از یکدیگر تفکیک ننماید.

- راه های تشخیص بیماری را از یکدیگر تمیز ندهد.

- راه های پیشگیری (درمان و واکسیناسیون) را در مورد ویروس های متفاوت نداند.

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- متانوویروس و RSV عامل عفونت تحتانی دستگاه تنفس در کودکان ۶-۲ ماهه می باشد.
- ابتلا به سرخجه در سه ماهه اول بارداری باعث نقص جنین می شود.
- اوریون یک بیماری شدیداً واگیردار بوده و برای پیشگیری از آن واکسن MMR ضروری است.
- پارائفلوانزا عامل ایجاد عفونت در دستگاه تنفس بچه ها و حتی بزرگسالان می باشد.

استاد گرامی،

- خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس
..... مشخص نمایید:
- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.
 - اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمایید.
 - نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمایید.