

## ویروس شناسی پزشکی

کد درس: ۲۰

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

**هدف کلی:** آشنایی با طبقه بندی انواع ویروس های بیماریزا، مکانیسم پاتوژنز بیماریهای شایع ویروسی در ایران و روشهای رایج در تشخیص آزمایشگاهی آنها.

**شرح درس:** در این درس دانشجو با طبقه بندی و گروههای مختلف ویروس های بیماریزا آشنا شده و از نحوه ارتباط ویروس ها با سرطان ها یا بیماری زایی و تشخیص و درمان بیماریهای ویروسی اطلاع حاصل میکند.

**رئوس مطالب: ( ۱۷ ساعت )**

مکانیسم پاتوژنز بیماریهای ویروسی

ارتباط ویروسها با سرطانها - ویروسهای تومورزا

ترکیبات ضد ویروسی ( داروهای ضد ویروسی - آنتیفرئون ها )

رتوویروسها و ایدز

اورتومیکسو ویروسها

پارامیکسو ویروسها

پیکورناویروسها

رئو ویروسها

رابدو ویروسها

توگا ویروسها و فلاوی ویروسها

پاپو ویروسها

آدنو ویروسها

هرپس ویروسها

پاکس ویروسها

پارو ویروسها

Miscellaneous viruses ویروسها با وضعیت نامشخص

پریون ها