

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۲۳ بهمن ۴۰۱	آشنایی با خاستگاه و تاریخچه ویروسها، ساختمان کلی ویروسها شامل انواع ژنوم، اندازه آنها، پروتئینها و پوشش ویروسها، انواع تقارن کپسید آنها، طبقه بندی خانواده های ویروسی و معیارهای مورد استفاده در طبقه بندی	دکتر محسن موقوفه ئی
۲	۳۰ بهمن ۴۰۱	چرخه زندگی ویروسها، انواع تکثیر ، تفاوت تکثیر آنها با یوکاریوتها و پروکاریوتها، نحوه ورود ویروس به سلول و تفاوت در روشهای ورود، تکثیر داخل هسته یا سیتوپلاسمی، راههای انتقال ویروسها و مثالهای باز در باره هر کدام از این راهها از قبیل انتقال تنفسی، خونی، عصبی و...، مکانیسمهای انتقال ویروسها به افراد مستعد، عوامل خطر در انتقال یک عفونت ویروسی	دکتر محسن موقوفه ئی
۳	۳۰ بهمن ۴۰۱	اپیدمیولوژی کلی ویروسها، داروهای آنتی وایرال، طبقه بندی و مکانیسم اثر داروها، توضیح داروهای مهم در درمان ویروسها بخصوص داروهای مورد استفاده در درمان رتروویروسها، واکسن های ویروسی، روشهای تشخیص ویروس ها	دکتر محسن موقوفه ئی
۴	۷ اسفند ۴۰۱	خانواده پاروویریده ، پاکس ویریده، خانواده آدنوویریده	دکتر محسن موقوفه ئی
۵	۱۴ اسفند ۴۰۱	خانواده هرپس ویریده	دکتر محسن موقوفه ئی
۶	۲۱ اسفند ۴۰۱	ویروسهای هپاتیت	دکتر فرهاد بابایی
۷	۲۰ فروردین ۴۰۲	اورتومیکسو ویریده، کروناویریده	دکتر فرهاد بابایی
۸	۲۷ فروردین ۴۰۲	ارتومیکسو ویریده، پارامیکسو ویریده، کروناویریده و ویروس سرخجه	دکتر فرهاد بابایی
۹	۱۰ اردیبهشت ۴۰۲	پیکورنا ویریده و رئوویریده	دکتر فرهاد بابایی

دکتر فرهاد بابایی	خانواده پاپیلوما ویریده ، پولیوما ویریده، ویروس های منتقله از بندپایان و تب های همواراژیک رترو ویریده، رابدوویریده، و پرایون	۱۷ اردیبهشت ۴۰۲	۱۰
-------------------	--	-----------------------	----