

باسمه تعالی

برنامه درس ویروس شناسی سیستماتیک (یک)

دانشجویان کارشناسی ارشد ویروس شناسی (3 واحد نظری)

نیمسال دوم سال تحصیلی 1401-1402

موضوع	تاریخ	استاد	
Parvoviridae	1401/12/17	دکتر حسینی	1
Adenoviridae	1401/12/18	دکتر سروری	2
Adenoviridae	1402/1/16	دکتر سروری	3
Poxviridae	1402/1/17	دکتر معطری	4
Poxviridae	1402/1/23	دکتر معطری	5
Herpesviridae-Introduction	1402/1/24	دکتر سروری	6
Herpesviridae-HSV1/2, VZV	1402/1/30	دکتر سروری	7
Herpesviridae- CMV	1402/1/31	دکتر سروری	8
Herpesviridae-EBV	1402/2/6	دکتر سروری	9
Herpesviridae-Others	1402/2/7	دکتر سروری	10
Hepatitis, HBV-1	1402/2/20	دکتر حسینی	11
Hepadnaviridae	1402/2/21	دکتر حسینی	12
Hepatitis delta virus	1402/2/27	دکتر حسینی	13
Polyomaviridae	1402/2/28	دکتر معطری	14
Polyomaviridae	1402/3/3	دکتر معطری	15
Papillomaviriade	1402/3/4	دکتر معطری	16
Papillomaviriade	1402/3/10	دکتر معطری	17
Anelloviridae	1402/3/11	دکتر سروری	18
Viral Vectors	1402/3/17	دکتر حسینی	19
Viral Vectors	1402/3/18	دکتر حسینی	20
Oncolytic virotherapy	1402/3/24	دکتر حسینی	21
Seminar		دکتر معطری	22
Seminar		دکتر سروری	23

زمان و محل تشکیل کلاس: روزهای سه شنبه 10-12 و چهارشنبه 8-10

امتحان میان ترم تا پایان مبحث Herpesviridae

هماهنگ کننده: دکتر معطری

باسمه تعالی

برنامه درس ژنتیک میکرو ارگانیسم ها (2 واحد تئوری)

دانشجویان ترم دوم کارشناسی ارشد ویروس شناسی

ردیف	موضوع	استاد درس
1	ساختمان ژنوم باکتری ها و همانندسازی DNA در باکتری ها	دکتر معتمدی فر
2	پلاسمید باکتری ها	دکتر هادی
3	نسخه برداری DNA در باکتری ها	دکتر معتمدی فر
4	ترجمه ژن در باکتری ها	دکتر مودب
5	تنظیم بیان ژن در باکتری ها	دکتر هادی
6	ادامه تنظیم بیان ژن در باکتری ها	دکتر هادی
7	موتاسیون در باکتری ها	دکتر بازرگانی
8	مکانیسمهای ترمیم DNA	دکتر معتمدی فر
9	کونژوگاسیون در باکتری ها	دکتر بازرگانی
10	ترانسفورماسیون در باکتری ها	دکتر بازرگانی
11	ترانسداکسیون در باکتری ها	دکتر بازرگانی
12	المنتهای ژنتیکی جابجا شونده	دکتر هادی
13	ادامه المنت های ژنتیکی جابجا شونده	دکتر هادی
14	آندونوکلئازهای تحدیدی	دکتر هادی
15	مقدمات کلونینگ ژن، انواع وکتورها	دکتر هادی
16	ادامه کلونینگ ژن، روش های غربال گری و تهیه کتابخانه ژنی (Gene library)	دکتر هادی

زمان و محل تشکیل کلاس: روزهای چهارشنبه ساعت 10-12 صبح- کلاس باکتریولوژی

References:

1. **Molecular Genetics of Bacteria** Larry Snyder and Wendy Champness

هماهنگ کننده: دکتر هادی