فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: ویروس شناسی عملی **تعداد واحد: ۰,۲۵**	**رشته تحصیلی:** **علوم آزمایشگاهی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** کلاس درس و آزمایشگاه	**مدرس:** **جمال فلاحی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دو شنبه ساعت ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:** **09909729434**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** FALAHIJ@GMAIL.COM

هدف کلی درس:

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

عملی: (۸ ساعت)

- روش های تشخیص عفونت های ویروسی: سرولوژیک، ملکولی ،کشت سلولی، میکروسکوپ الکترونی (متناسب با امکانات موجود)

منابع اصلی درس:

۱. میکروب شناسی جاوتز
۲. میکروب شناسی مورای

1-Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology. G. F. Brooks.Last edition.
2-Medical Microbiology .P.R. Murray .Last edition.
3-Fundamentals of Molecular virology. N. H. Acheson. Last edition.

منابع فرعی درس:

۱.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ استفاده از ابزارهای آموزشی (پاورپوینت)

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **حضور مرتب در کلاس درس و یادگیری مطالب ذکر شده**
- ✓

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: ازمون میانترم ۵ نمره **بارم: ۵**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم ۱۵ نمره **بارم: ۱۵**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

بر اساس قوانین دانشکده می باشد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، **نیمسال:** اول ۱۴۰۱					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	جلسه اول	۱۲-۱۴	آشنایی روش های تشخیص ویروسی	دکتر فلاحی	
۲	جلسه دوم	۱۲-۱۴	آشنایی روش های تشخیص ویروسی	دکتر فلاحی	
۳	جلسه سوم	۱۲-۱۴	روش های مستقیم	دکتر فلاحی	
۴	جلسه چهارم	۱۲-۱۴	روش های غیر مستقیم	دکتر فلاحی	
۵	جلسه پنجم	۱۲-۱۴	روش های مولکولی	دکتر فلاحی	
۶	جلسه ششم	۱۲-۱۴	روش های سرولوژی	دکتر فلاحی	
۷	جلسه هفتم	۱۲-۱۴	روش های کشت سلول	دکتر فلاحی	
۸	جلسه هشتم	۱۲-۱۴	تشخیص ویروس های بیماریزا	دکتر فلاحی	
	جلسه نهم		**امتحان پایان ترم**		

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

حضور به موقع قبل از استاد ضروری میباشد.
رعایت انضباط و نظم کلاسی الزامی است
داشتن روپوش الزامی است