**با نام و یاد خدا**

**انستیتو پاستور ایران**

**طرح درس (Lesson plan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **گروه آموزشی: ویروس شناسی پزشکی** | **مقطع و رشته تحصیلی: دکترای ویروس شناسی پزشکی** |
| **عنوان درس: مباحث خاص ويروس شناسی**  | **کد درس: 19** |
| **تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری** | **-** |
| **زمان برگزاری کلاس:**  | **نام استاد (مسئول درس):**  |
| **مکان برگزاری:**  | **سال تحصيلي:**  |
| **شماره تلفن:**  | **آدرس پست الكترونيك:** |
| **مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):** |

**شرح درس:** در این دوره دانشجویان با توجه به شرایط اپیدمیولوژیکی ویروس های مطرح در جهان و منطقه بر اساس نوع معضلات بهداشتی و با توجه به نیاز روز، با بیولوژی مولکولی، تشخیص و کنترل ویروس های در گردش آشنا می شوند.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با ویروس های نوظهور و ویروس های شایع در گردش در کشور و روش های تشخیص، کنترل آنها

رئوس مطالب: با تعیین موضوعات توسط استاد مربوطه بر اساس برنامه مدون گروه ویروس شناسی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **مبحث ارائه شده** | **روش تدریس** | **امکانات و وسایل** | **مدرسين** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |

شیوه ارزشیابی دانشجو:

* دانشجویان، بر اساس، حضور فعال در کلاس، شرکت در مباحث و پرسش و پاسخ و انجام تکاليف مد نظر اساتيد در طول دوره ارزشیابی می شوند.
* ارزشیابی دانشجویان از طریق ارائه شفاهی و ارائه گزارش کتبی صورت می گیرد.

منابع اصلی درس:

**بطور کلی می توان از کتاب ها ی درسی، مقاله ها و منابع الکترونیک استفاده کرد.**

**الف) کتب:**

1. Medical Virology, White and Fenner, Fifth edition, Last edition
2. PRINCIPLES of Virology, Flint, et al., Last edition
3. Virology: Molecular Biology and Pathogenesis, Leonard C. Norkin, Last Edition
4. Fundamentals of Molecular Virology, Nicholas H. Acheson, Last edition
5. FIELDS Virology, Knipe and Howley, Sixth edition, Last edition

**ب) مقاله ها**

**بر اساس مباحث کلاس درس از مقاله های به روز استفاده خواهد شد.**