

طرح درس: یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)  
گروه آموزشی: ایمونولوژی پزشکی  
مقطع ورشته تحصیلی: دکترای تخصصی ایمونولوژی پزشکی

|   |   |
|---|---|
| شناسنامه درس                            | نام درس: ایمونوتراپی<br>تعداد واحد: ۱ واحد تئوری<br>پیش نیاز: ایمنی شناسی ۲<br>زمان برگزاری کلاس: روز: ساعت:<br>مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه ایمنی شناسی / به صورت مجازی سامانه LMS<br>مسئول درس: اساتید گروه  |
| شرح دوره                                | تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه سرطان ها، بیماریهای خود ایمنی، آلرژی، پیوند، بیماریهای نقص ایمنی بیماریهای عفونی و باروری می باشد.  |
| هدف کلی                                 | این درس به مباحث جدید علمی در زمینه ایمونوتراپی بیماریهای مختلف می پردازد. هدف این درس آشنایی دانشجویان با کاربرد روشهای ایمونولوژیک در درمان انواع بیماریها بر اساس سرفصل ارائه شده می باشد.   |
| اهداف بینابینی                          | آشنایی دانشجویان با:<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه سرطان ها<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه بیماریهای خود ایمنی<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه آلرژی<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه پیوند<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه بیماریهای نقص ایمنی<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه بیماریهای عفونی<br>تاریخچه، اصول و استراتژی انجام ایمونوتراپی در زمینه باروری |
| شیوه تدریس                              | سخنرانی برنامه ریزی شده - پرسش و پاسخ- بحث گروهی  |
| وظایف و تکالیف دانشجویان                | ارایه کنفرانس توسط دانشجویان و ارزیابی توسط استاد مربوطه  |
| وسایل کمک آموزشی                        | وایت برد ، نمایش اسلاید در کامپیوتر ، فیلم  |
| نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل) | آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد  |
| نوع آزمون                               | تشریحی  |
| منابع                                   | Experimental and applied Immunotherapy<br>تالیف: Jeffrey Medin آخرین چاپ<br>بعلاوه منابعی که توسط گروه آموزشی و مدرسین مربوطه اعلام میگردد.   |