**نیمسال اول سالتحصیلی 95-94**

**برنامه ترمی ایمونولوژی نظری د انشجویان کارشناسی تغذیه روزانه ( 1 واحد نظری)**

**روز : یک شنبه (10-8 ) نام مدرس: دکتر رجائی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف  | تاریخ  | روزهای هفته  | عنوان | نام مدرس | ملاحظات |
| 1 | 22/6/94 | یک شنبه | اعضاء و سيستمهاي ايمني ، ( كليات ، ايمني اختصاصي و غير اختصاصي ، سلولها و بافتهاي ايمني ) | دكتر رجائي |  |
| 2 | 29/6/94 | یک شنبه | واكنش آنتي بادي با آنتي ژن و كاربرد آن در تحقيقات تغذيه  | دكتر رجائي |  |
| 3 | 5/7/94 | یک شنبه | توليد و عملكرد سايتوكاين ها | دكتر رجائي |  |
| 4 | 12/7/94 | یک شنبه | سيستم ايمني هومورال ، لنفوسيت B و روند توليد عملكرد Ab | دكتر رجائي |  |
| 5 | 19/7/94 | یک شنبه | سيستم ايمني سلولي امتحان میان ترم  | دكتر رجائي |  |
| 6 | 26/7/94 | یک شنبه | ازدياد حساسيت ها با تاكيد بر ازدياد حساسيت نوع I | دكتر رجائي |  |
| 7 | 3/8/94 | یک شنبه | مكانيسم بروز غذاهاي مولد آلرژي ، پيشگيري و درمان آلرژيهاي غذايي  | دكتر رجائي |  |
| 8 | 10/8/94 | یک شنبه | نارسايي سيستم ايمني ناشي از كمبود مواد پروتئيني ، ويتامينها و ساير فاكتورهاي مشابه و نيز كمبود مواد معدني  | دكتر رجائي |  |
| 9 | 17/8/94 | یک شنبه | ايمونولوژي مادر و جنين و نقش شير مادر در سيستم ايمني نوزاد  | دكتر رجائي |  |
| 10 | 24/8/94 | یک شنبه | مكانيسم عمل واكسن ها و واكسيناسيون | دكتر رجائي |  |