اولین دروه **فلوشيپ پژوهشي اعضاء محترم هيات علمي دانشگاه علوم پزشکی سبزوار**

 **(مرحله اول: روش شناسی پژوهش­های علوم پایه)**

دبیران اجرائی: آقای رحیم اکرمی، آقای میلاد نظرزاده

سرپرست گروه : جناب آقای دکتر معین فرشچیان (دکترای تخصصی سلولی-مولکولی)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جلسه****(تاریخ)** | **موضوع تدريس** | **مدرس** | **مدت زمان (ساعت)** |
| اول(9/07/94) | مقدمه و کلیات | دکتر محمد محمدزاده | 1 |
| طراحی مطالعات در تحقیقات علوم پایه | دکتر معین فرشچیان | 3 |
| پروپوزال نویسی (علوم پایه) | دکتر معین فرشچیان | 2 |
| دوم(23/07/94) | آشنائی با مطالعات سلولی | دکتر مجتبی فتاحی | 2 |
| اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی و مدل های حیوانی | دکتر صمد ناظمی | 3 |
| دوز پاسخ داروها  | خانم دکتر بهاره امین | 2 |
| سوم(7/08/94) | آشنایی با داده های بیوانفورماتیک | آقای احمد شهیر صدر | 1 |
| نحوه استفاده از داده های بیوانفورماتیک | آقای احمد شهیر صدر | 2 |
| مطالعات پروتین و طراحی پپتید (وسترن بلات، الایزا و ...) | دکتر حافظ حیدری | 2 |
| طراحی پرایمر | آقای ابوالفضل راد | 2 |
|  چهارم(21/08/94) | آشنائی با تکنیک HPLC و فلوسایتومتری | خانم دکتر اسکندری | 4 |
| آشنایی با مباحث جذب اتمی | آقای حسینی بنده قرایی | 3 |
|  پنجم(5/09/94) | روش شناسی و مدل های آماری در تحقیقات علوم پایه | آقای میلاد نظرزاده | 2 |
| مطالعات مرور ساختارمند | آقای میلاد نظرزاده و خانم زینب بیدل | 3 |
|  اپیدمیولوژی سلولی- مولکولی و ژنتیک اپیدمیولوژی | دکتر علیرضا موسوی جراحی | 2 |
| ششم(26/09/94) | آشنائی با مطالعات مولکولی | دکتر معین فرشچیان | 4 |
| پرسش و پاسخ و جمع بندی مطلب | دکتر معین فرشچیان | 2 |
| مجموع | 40 |