**بسمه تعالي**

**دانشگاه علوم پزشكي سمنان – دانشكده پزشكي –EDO**

 **فرم تدوين طرح درس در يك نيمسال تحصيلي صفحه: 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع درس : هماتولوژی** | **عرصه آموزشي دانشکده پزشکی** | **تعداد كل واحد :2** |  **تئوري1** | **رشته و مقطع تحصيلي : دکتری علوم سلولی کاربردی** | **ترم : اول 99-98**  |
| **هدف كلي درس :** آشنایی با روند تکاملی سلولهای خونی از مغز استخوان تا جریان خون و همچنین بیماریهای خونی | **تدوين كننده : دکتر سمانه عرب** |
| **جلسه** | **تاريخ** | **رئوس مطالب** | **هدف رفتاري هر جلسه درس : (دانشجو در پايان هر جلسه قادر خواهد بود)** | **حيطه** | **نحوه ارائه درس، رسانه و وسيله** | **ارزشيابي و فعاليتهاي تكميلي** |
| **16-15****18-17** | **18/9/1398****25/9/1398** | **طحال و تیموس****آپوپتوز** | **آشنایی با ساختمان و عملکرد طحال و تیموس در فرایند ساخت و تکامل سلولهای خونی****شرح مسیرهای آپوپتوز و نقش آن در فرایند خون سازی** | **شناختی****شناختی** | **بحث وگفتگو،اسلاید****بحث وگفتگو،اسلاید** | **فعالیت کلاسی و پایان ترم****فعالیت کلاسی و پایان ترم** |

 **صفحه :**