**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 :**