بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: اساس مولکولی بیماریها رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای تخصصی ترم: دوم

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): (4 نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: دکتر حسین پور فیضی،دکتر

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه1 الی 16- مدرس:دکترحسینپور فیضی(بخش خون)**  **هدف کلی:** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | ویدیو پروژکتور،وایت بورد | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت فعال در کلاس و مشارکت | سخنرنی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی | 1. سیستم ایمنی و سلولهای خونی 2. سرطان ها 3. بیماریها ی خون 4. پاتولوژی مولکولی هموگلوبین 5. اساس مولکولی لوکمیا و لمفوما 6. اساس مولکولی مالتیپل میلوما 7. هموگلوبینوپاتی های ناشی از موتاسیون های ژنی 8. اساس مولکولی آنمی و آلوانتی ژن های سلولهای خونی 9. ترومبوزیس و فاکتور 5 لیدن 10. هموکروماتوزیس 11. سیستیک فیبروزیس 12. اساس مولکولی هموفیلی و تالاسمی 13. تولید سلولهای خونی و را ههای ایجاد سرطان 14. انکوژن ها 15. سلولهای سرکوبگر تومورها 16. انژیوژنزیس |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:**

**الف) درطول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) :کوئیز بارم : 2**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم:8**

* **منابع اصلی درس(رفرانس): Molecular haematology by Andrew provan ,john gribben, drew provan by Blackwell press.**