



طرح درس

سال تحصیلی: 1396-97	تاریخ ارائه درس: .....
دانشکده: پزشکی	نوع درس: کارآموزی بالینی
مقطع/رشته: کارآموزی داخلی	نام مدرس: دکتر زنده دل
نام درس (واحد)	تعداد دانشجو:
ترم: ورودی ..... .....	مدت کلاس: یک جلسه 90 دقیقه ای

منبع درس: 1- Harrison Text book 2015 ، UPTODATE
2- امکانات آموزشی: کلاس درس، وسایل کمک آموزشی (اسلاید، فیلم، ....)
3- عنوان درس: آنمی و پلی سیتمی
4- هدف کلی درس: - آشنایی و نحوه برخورد با بیماران مبتلا به آنمی و پلی سیتمی
5- اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند: - نحوه تشخیص آنمی را بر اساس معاینه بالینی شرح بدهد. - از بیمار مبتلا به آنمی شرح حال گرفته و معاینه فیزیکی به عمل آورد - از بیمار مبتلا به آنمی لام خون محیطی تهیه کرده و پس از رنگ آمیزی گزارش نماید - عدد رتیکولوسیت محاسبه شده را بر اساس هموگلوبین بیمار اصلاح کند - نتیجه تست های آهن ، TIBC و Ferritin را با توجه به بیمار تفسیر کند - تشخیص های افتراقی آنمی ماکروسیستیک را نام ببرد.



- تشخیص های افتراقی آنمی نرموکروم نرموسیستیک را نام  
ببرد.  
- تشخیص های افتراقی آنمی میکروسیستیک را نام ببرد.

6- روش آموزش: Cooperative learning

7- اجزاء و شیوه اجرای درس:  
در ابتدا مبحث به بخشهای مستقل و مشخص تقسیم می شود و  
در اختیار گروههای 2-3 نفره آنها قرار می گیرد و از آنها  
خواسته میشود قبل از جلسه بطور کامل مطالعه کنند.  
در جلسه اصلی هر مبحث توسط دانشجویان ارائه شده و بحث  
صورت می گیرد.  
سپس یک آزمون طراحی شده توسط خود دانشجویان اجرا شده و  
پیرامون پاسخها بحث می شود.  
در نهایت جمع بندی نهایی توسط استاد صورت می گیرد.



8- شیوه ارزیابی: آزمون شفاهی یا کتبی ساختارمند