

عنوان درس: پیشرفتهای نوین هماتولوژی	تعداد واحد: ۲ (۱۷ جلسه ۲ ساعته)	نوع بحث: تئوری	گروه: هماتولوژی و علوم انتقال خون
هدف کلی: یادگیری مفهوم بیماریهای اکتسابی و ژنتیک خونی، راهکارهای نوین تشخیص و درمان			
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و سمینار دانشجویی			
وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: پاورپوینت، کامپیوتر، فیلم و نرم افزار			
رشته: دکتری هماتولوژی و بانک خون		مدرسین: دکتر حمیدپور، آقای شیرانی	

رئوس مطالب
۱- بیولوژی و نقش عروق در پروسه انعقاد
۲- بیماریهای عروقی
۳- بیولوژی پلاکتها ساختمان غشا
۴- پرایمرهای پلاکتی
۵- بیماریهای اکتسابی پلاکتی
۶- بیماریهای ژنتیکی پلاکتی (برنارد سولیر، ترومباستنی گلانزمن، سندروم اسکات)
۷- بیماریهای ژنتیکی پلاکتی (بیماری ذخیره پلاکتی، اختلالات گیرنده های پلاکتی.....)
۸- نقص فاکتورهای انعقادی
۹- هموفیلی A و B
۱۰- بیماری ون ویلبراند
۱۱- مهارکننده های انعقادی
۱۲- بیماریهای ترومبوتیک ارثی
۱۳- بیماریهای ترومبوتیک اکتسابی
۱۴- بیماریهای غیر بدخیم گرانولوسیتی
۱۵- بیماریهای بدخیم خونی
۱۶- بیولوژی استم سل
۱۷- پیوند استم سل

منابع و مراجع:
کتاب ویلیامز، وینتروپ، شرلین مکنزی و مقالات مرتبط به روز

روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم: ۴۵٪

شرکت منظم در کلاس، سمینار و ارائه مقاله: ۳۵٪