

به نام ایزدانا
(عنوان درس)



دانشگاه سمنان
واحد نام دانشکده

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۱/۱۱/۲۲

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس	فارسی: خون شناسی لاتین: (Hematology)	تعداد واحد: ۰.۵	مقطع: کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری ☐
مدرس: ربابه لطیف	پیش نیاز: زیست شناسی سلولی	شماره تلفن دفتر کار:	
پست الکترونیکی: r.latif@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی: -		
برنامه تدریس در هفته: دوشنبه (هفته های زوج) ساعت ۱۰-۱۲			
اهداف درس: آشنایی با عملکرد سلولهای خونی و پیامد اختلال در عملکرد آنها			
روش ارائه درس: عملی			
نحوه ارزشیابی	فعالیت کلاسی	ارائه به موقع گزارش کار	حضور در کلاس
درصد نمره	۵	۴۰	۵۰
قوانین درس	حضور به موقع در کلاس (نداشتن تاخیر) نداشتن غیبت غیرمجاز رعایت نظم مشارکت در فعالیتهای عملی تحویل به موقع گزارش کار		
منابع و مآخذ درس	1. Hoffbrand V.(2019). Essential Hematology; 8th Edition.Wiley Black well		
نیمسالهای ارائه درس	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		

بودجه‌بندی درس

جلسه	عنوان فعالیت	توضیحات
اول	آشنایی - بیان مقدمه- و ایمنی در آزمایشگاه	شرح وظایف دانشجویان
دوم	انعقاد خون و عوامل انعقادی -بررسی زمان انعقاد خون در آزمایشگاه	
سوم	آشنایی با تستهای خونی رایج و تفسیر آنها	
چهارم	تعیین هماتوکریت و تفسیر آن	
پنجم	مطالعه مورفولوژی گلبولهای سفید	
ششم	آنمی ها و کم خونی ها- شمارش گلبولهای خونی	
هفتم	تهیه اسمیرهای خونی و رنگ آمیزی	
هشتم	اندازه گیری غلظت هموگلوبین خون (ctHb) به روش اسپکتروفتومتری	
نهم	امتحان پایانی	