

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

<p>عنوان درس: فیزیولوژی خون</p> <p>نیمسال: دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷</p> <p>روز برگزاری کلاس: یکشنبه</p>	<p>گروه فراگیر: دانشجویان پزشکی ترم ۲</p> <p>نام استاد: دکتر عباسعلی عباس نژاد</p> <p>تعداد واحد: (۲۹/۰ + ۰/۰۵ + ۰/۳۴) واحد</p>
--	--

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	معارفه_ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات آشنائی با اجزاء خون و عملکرد گلبولهای قرمز	برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین اهداف در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که : - اجزاء خون را نام ببرد. - عملکرد گلبول قرمز را بیان نماید. - شکل، اندازه و تعداد گلبول قرمز را بیان نماید. - تنظیم تولید گلبول های قرمز را توضیح دهد. - هماتوکریت را تعریف نماید. - مراحل تشکیل هموگلوبین را بیان نماید. - متابولیسم آهن در بدن را توضیح دهد. - انواع آنمی ها را شرح دهد.
دوم	انواع گلبول های سفید و عملکرد آنها (مبارزه با عفونت و سیستم ایمنی)	- انواع گلبول های سفید را نام ببرد. - مراحل مبارزه با عفونت توسط گلبول های سفید را بیان نماید. - علائم التهاب را توضیح دهد. - پاسخ ماکروفاژها و نوتروفیلها به التهاب را توضیح دهد. - ایمنی ذاتی و اکتسابی را تعریف نماید. - ویژگی های آنتی ژن و آنتی بادی را بیان نماید. - ایمنی هومورال و سلولی را توضیح دهد.
سوم	آشنائی با گروه های خونی و مسیرهای انعقاد خون	- گروه های خونی را نام ببرد. - تفاوت بین گروه های خونی را بیان نماید. - روش های پیوند بافت را توضیح دهد. - وقایع هموستاز را بیان نماید. - مسیر خارجی انعقاد را توضیح دهد. - مسیر داخلی انعقاد را توضیح دهد. - مکانیسم جلوگیری از انعقاد در سیستم عروقی سالم را بیان نماید.
چهارم	آزمایشگاه فیزیولوژی	شناسایی و شمارش گلبول های خونی
پنجم	ارزشیابی تراکمی	تشخیص پیشرفت تحصیلی دانشجو

