



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: دستپاری گروه داخلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام درس: طب انتقال خون		
مدرس و مسئول درس: دکتر سعید رضوی دیزجی		
زمان برگزاری کلاس: ۱ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:	تعداد گروه:	
هدف کلی درس: آشنایی با نحوه ی انتقال خون و شناخت عوارض آن		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	در پایان درس انتظار می رود که دانشجو: <ul style="list-style-type: none">✓ مفهوم و اهمیت طب انتقال خون را توضیح دهد.✓ انواع محصولات خونی (خون کامل - گلبول های قرمز - پلاسما - پلاکت - فاکتورهای انعقادی) و کاربردهای آن ها را شناسایی کنند.✓ فرآیند جمع آوری، پردازش و انتقال خون را تشریح کنند.✓ تکنیک های آزمایشگاهی (آزمایش گروه خونی - آزمایش های عفونی - آزمایش های انطباق) مرتبط با انتقال خون را توضیح دهند.✓ عوارض و خطرات مرتبط با انتقال خون را شناسایی و مدیریت کنند.<ul style="list-style-type: none">• عوارض خفیف: تب و واکنش های آلرژیک خفیف• عوارض شدید: واکنش های همولیتیک و عفونت های ناشی از انتقال خون.✓ اهمیت پایش بیماران در حین و بعد از انتقال خون را بدانند و نسبت به آن احساس مسئولیت نماید.✓ اصول اخلاقی و قانونی در طب انتقال خون را بررسی کنند.<ul style="list-style-type: none">• اهمیت رضایت آگاهانه از اهداکنندگان و گیرندگان خون را بدانند• به حریم خصوصی بیمار احترام گذاشته و اطلاعات پزشکی او را در اختیار سایرین قرار ندهد.• با قوانین مرتبط با انتقال خون و مسئولیت های قانونی پزشکان و کارکنان بهداشتی آشنا باشد.



منابع:	هاریسون
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - PowerPoint - تخته وایت برد
روش و فنون تدریس:	<ul style="list-style-type: none">❖ استفاده از پاور پوینت های انگلیسی و فارسی❖ نمایش تصاویر واقعی از بیماران مبتلا و پخش اسلاید های ، سخنرانی ،❖ ایجاد فضایی برای پاسخ به سؤالات و ابهامات فراگیران
روش ارائه درس:	<ul style="list-style-type: none">❖ سخنرانی همراه با ارائه ی اسلایدهای آموزشی❖ بررسی یک مورد بالینی از انتقال خون و تحلیل عوارض و مدیریت آن
فعالیت های یادگیری دانشجو:	<ul style="list-style-type: none">❖ بررسی نحوه انجام آزمایش های گروه خونی و آزمایش های عفونی، همچنین نحوه آماده سازی خون برای انتقال بر بالین بیمار و همراه با بیمار❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی❖ Case review
نحوه ارزیابی:	تعامل با فراگیران برای ارزیابی درک آن ها از مطالب بصورت شفاهی آزمون کتبی تستی