

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
دانشکده پیراپزشکی
گروه علوم آزمایشگاهی
طرح درس ایمونوهماتولوژی نظری

گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
نام درس: ایمونوهماتولوژی نظری
زمان تشکیل کلاس: سه شنبه ساعت ۸-۱۰
مدرس: دکتر یزدانپناه، آقای هادی نیا
فراگیران: دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی

نیمسال: اول ۹۳-۹۲
رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۷
تعداد واحد: ۲ واحد تئوری
مسئول درس: دکتر یزدانپناه، آقای هادی نیا
محل کلاس: دانشکده پیراپزشکی

ساختار طرح درس روزانه

<p>منبع درس : ۱- هماتولوژی و طب انتقال خون؛ دیویدسون و هنری ۲- Textbook of Blood banking and Transfusion Medicine; Sally V. Rudman</p>
<p>امکانات آموزشی: وایت برد، کامپیوتر و ویدئوپروژکتور</p>
<p>عنوان درس : ایمونوهماتولوژی</p>
<p>هدف کلی درس : شناخت خون و فرآورده های آن در حدی که یک کارشناس بتواند آزمایشهای روزمره در بانک خون را انجام داده و آشنایی نسبی در زمینه تشخیص گروههای خونی ، ناسازگاریها ، انتقال خون و واکنشهای تزریق خون.</p>
<p>اهداف جزئی : - انتخاب اهداء کننده ، نحوه خون گیری و آزمون های لازم بر روی اهداء کننده - اهدای خون و فرآورده های آن - سیستم گروه خونی ABO - سیستم گروه خونی Rh - گروه خون لوئیس - گروه خون P و Ii - گروه خون MNSs - گروه خون Kell و لوتران - گروه خون کید و دافی - سایر گروههای خونی - آزمون های کومبز و آماده سازی خون برای تزریق خون - آزمون های اسکرین آنتی بادی های غیر منتظره</p>

<ul style="list-style-type: none"> - آزمون سازگاری (Cross match) - تعویض خون در نوزاد - روگام - انتخاب خون برای تعویض - واکنش‌های تزریق خون - فرسیس - ضد عفونی وسایل آزمایشگاهی و میزکار 	
<p>روش آموزش: ارائه سخنرانی و پرسش و پاسخ با دانشجویان</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
<p>مدت زمان : ... ۱۰ . دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمه
<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	
<p>مدت زمان : ... ۵۰ . دقیقه</p> <p>مدت زمان : ... ۱۵ . دقیقه</p> <p>مدت زمان : ... ۴۰ . دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • جمع بندی و نتیجه گیری
<p>مدت زمان : ... ۱۰ . دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ارزشیابی درس
<p>مدت زمان : دقیقه</p>	

بسمه تعالی

برنامه درس ایمنوهماتولوژی علوم آزمایشگاهی، نیم سال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، دانشکده پیراپزشکی، زمان برگزاری: سه شنبه ۱۰-۸

تاریخ	عنوان	مدرس
۹۲/۷/۲	مفاهیم اولیه ایمنوهماتولوژی	آقای هادی نیا
۹۲/۷/۹	ABO سیستم گروه خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۷/۱۶	ABO سیستم گروه خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۷/۲۳	Rh سیستم گروه خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۷/۳۰	Rh سیستم گروه خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۸/۷	سایر گروه های خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۸/۱۴	سایر گروه های خونی	آقای هادی نیا
۹۲/۸/۲۱	بیماری همولیتیک جنین و نوزاد	آقای هادی نیا
۹۲/۹/۱۲	آزمون میان ترم - ساعت ۱۳	
۹۲/۸/۲۸	مقدمه و تاریخچه انتقال خون - شرایط اهدای خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۹/۵	تهیه و کاربرد بالینی فرآورده های خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۹/۱۲	تهیه و کاربرد بالینی فرآورده های خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۹/۱۹	شرایط نگهداری فرآورده های خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۹/۲۶	همافرزیس	دکتر یزدانپناه
۹۲/۱۰/۳	واکنش های انتقال خون	دکتر یزدانپناه
جبرانی	عوارض ناشی از انتقال خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۱۰/۱۷	بیماری های منتقله از راه انتقال خون	دکتر یزدانپناه
۹۲/۱۰/۲۴	آزمون پایان ترم - ساعت ۸	

منابع:

۱-هماتولوژی و طب انتقال خون؛ دیویدسون و هنری

Textbook of Blood banking and Transfusion Medicine; Sally V. Rudman-۲

نحوه محاسبه نمره:

میان ترم ۱۰ نمره

پایان ترم ۱۰ نمره