



دانشگاه علوم پزشکی
وخدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پیراپزشکی - گروه هماتولوژی

فرم طرح درس: طب انتقال خون			
اطلاعات عمومی:			
پیشنیاز: ایمنوهماتولوژی پایه	تعداد/نوع واحد: 2 واحد تئوری	نام درس: طب انتقال خون	گروه: هماتولوژی و بانک خون
نیمسال: دوم	سال تحصیلی:	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته: هماتولوژی و طب انتقال خون
مکان تشکیل کلاس:	زمان تشکیل کلاس:	مدرسین: اساتید گروه	مسئول درس: دکتر روح الله میرزایی
مقدمه و معرفی درس: در طب انتقال خون انواع روش های اهدا، انواع فرآورده های خون، تولید، نگهداری، ذخیره سازی، حمل و نقل و کاربرد انواع فرآورده های خون و استراتژی های مرتبط با سلامت خون آموزش داده می شود.			
هدف کلی: آشنایی با انواع اهدا کنندگان فرآورده های سلولی و پلاسمایی، خونگیری، تهیه و نگهداری و کاربرد بالینی فرآورده های خون و شناسایی عوامل عفونت های منتقله از راه خون، بررسی عوارض انتقال خون و مدیریت آن			
اهداف ویژه: 1- آشنایی با انتخاب اهداکنندگان خون و فرآورده های آن، 2- آشنایی با روش های اهدای انواع فرآورده های خون و روش جمع آوری آن ها، 3- آشنایی با واکنش های ناخواسته متعاقب اهدای خون و سیستم مراقبت از اهدا کننده، 4- آشنایی با تولید، نگهداری، ذخیره سازی، حمل و نقل و کاربرد انواع فرآورده های سلولی و پلاسمایی، 5- آشنایی با رویدادها و ملاحظات قبل از تزریق فرآورده های خونی و پایش تزریق خون، 6- آشنایی با تزریق خون حجیم، و تزریق خون و فرآورده های خونی در شرایط خاص، 7- آشنایی با فرآورده های نوین انتقال خون، داروهای مشتق از پلاسما، روش تهیه و کاربرد آنها، 8- آشنایی با سیستم هموویژلانس، 9- آشنایی با مدیریت مصرف خون و فرآورده های خون و مدیریت خون بیمار، 10- آشنایی با آزمایشات point of care در انتقال خون، 11- آشنایی با معرف ها و تجهیزات لازم در بانک خون			

منابع و رفرانس:

- 1-Technical manual AABB- Last edition
- 2- Henry clinical diagnosis and management by laboratory methods, Last edition
- 3- Modern blood banking & transfusion practices, Last edition
- 4- Transfusion medicine- self assessment and review, Last edition

5- کتب علمی منتشر شده توسط سازمان انتقال خون ایران

روش ارزشیابی:

امتحان تشریحی پایان نیمسال و ارائه ی مقاله و سمینار توسط دانشجویان و ارزیابی استاد.

برنامه زمان بندی و اجرای طرح درس

"طب انتقال خون کارشناسی ارشد رشته هماتولوژی"

تعداد واحد: 2 واحد تئوری

نیمسال دوم 01-02

محل برگزاری: دانشکده طب سنتی

زمان: شنبه 8-10

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس
1	1401/12/06	طب انتقال خون و اهمیت آن در نظام سلامت	خانم دکتر مردانی
2	1401/12/13	انواع اهدای خون (خون کامل، اتولوگ، فرسیس) و معایب و مزایای آنها	خانم دکتر مردانی
3	1401/12/20	انتخاب اهداکنندگان، انواع اهداکنندگان و انواع معافیت ها	دکتر میرزایی
4	1401/12/27	نظام مراقبت از اهداکنندگان خون (دونورویژیلانس)	خانم دکتر ستوده (اداره کل انتقال خون)
5	1402/01/19	انواع کیسه ها، معرف ها و تجهیزات انتقال خون	دکتر میرزایی
6	1402/01/26	کنترل کیفی فرآورده ها، معرف ها و تجهیزات انتقال خون	آقای سلیمانی (اداره کل انتقال خون)
7	1402/02/9	اقدامات و آزمایشات پیش از تزریق خون	دکتر میرزایی
8	1402/02/16	اصول تزریق خون و تزریق خون حجیم	دکتر میرزایی
9	1402/02/23	تزریق خون در نوزادان	خانم دکتر مردانی
10	1402/02/30	فرآورده های نوین انتقال خون و داروهای مشتق از پلاسما، روش تهیه و کاربرد آنها	آقای احسان
11	1402/03/06	عوامل میکروبی نوظهور قابل انتقال از طریق تزریق فرآورده های خون	آقای احسان
12	1402/03/13	انواع روش های ویروس زدایی فرآورده های خون و اهمیت آن	آقای احسان
13	1402/03/20	سیستم مراقبت از خون (همووویژیلانس)	دکتر میرزایی
14	جبرانی	ارزیابی و ممیزی های بیمارستانی و فرایند Look Back	دکتر محسنی زاده (اداره کل انتقال خون)
15	جبرانی	مدیریت مصرف خون بیمار و ذخایر خون در مراکز درمانی و اهمیت آن	دکتر میرزایی

• پایان کلاس ها 1402/03/24 می باشد؛ لطفا جلسات بعد از این تاریخ بصورت جبرانی در طول

ترم هماهنگ گردد.