

گروه : هماتولوژی و علوم آزمایشگاهی	نوع بحث : نظری	تعداد واحد : 1 واحد	عنوان درس : بیماری های قابل انتقال از تزریق خون و فرآورده های خون
<p>هدف کلی : با توجه به نقش عوامل میکروبی و بیماریزایی آنها پس از انتقال خون و اهمیت تامین خون با حداکثر درصد سلامت برای بیماران نیازمند خون، هدف این درس آشنایی دانش جویان با علل و عوامل مختلفی که منجر به ایجاد عفونت های پس از تزریق خون می شود و ارائه ی راهکار هایی جهت کاهش احتمال انتقال عفونت از تزریق خون می باشد.</p>			
<p>روش تدریس : سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ</p>			
<p>وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : whiteboard، رایانه-نرم افزار Power point</p>			
مدرسین : دکتر احسان، دکتر فاطمی، دکتر عصری	رشته : خون شناسی آزمایشگاهی		
<p>مقدمه: یکی از پیامدهای تزریق خون به یک فرد ، انتقال آلودگی می باشد. آلودگی به دلایل مختلفی می تواند منتقل شود و در نتیجه در فرد مشکلاتی را ایجاد کند. آشنایی با انواع آلودگی های ویروسی، باکتریایی، انگلی و غیره و نیز روش های جلوگیری از انتقال آنها و همچنین راه های حذف آنها از جمله روش های مختلف ویروس زدایی، می تواند در ایمن تر کردن فرآورده ی اهدایی جهت تزریق خون به بیمار، کمک کننده باشد.</p>			
<p>پیامدهای یادگیری:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ آشنایی با اصول و مفاهیم پاتوژنیسیته عوامل میکروبی و کلیات ویروس شناسی ✓ آشنایی با اهمیت و نحوه ی ویروس زدایی محصولات سلولی و پلاسمایی ✓ آشنایی با روشهای تشخیص آزمایشگاهی و غربالگری ✓ ارزیابی خطر و روش های کاهش خطر عفونت های قابل انتقال از خون و مشتقات پلاسمایی ✓ آشنایی با آلودگی های باکتریایی ، ویروسی خون و انگلی و قارچی خون و فرآورده های خونی ✓ آشنایی با بیماری های نوپدید منتقله از خون 			
<p>هدف کلی: آشنایی دانش جویان با علل و عوامل مختلفی که منجر به ایجاد عفونت های پس از تزریق خون می شود و ارائه ی راهکار هایی جهت کاهش احتمال انتقال عفونت از تزریق خون</p>			

منابع :

1. Rossi's principles of transfusion medicine, latest edition
2. Blood banking and transfusion medicine - Hillyer, latest edition
3. Textbook of blood banking and transfusion medicine - Rudman, latest edition
4. Principles and practice of infectious disease - mandell, latest edition
5. Human virology (Belsh R.B), latest edition

6. Medical virology (Fenner), latest edition

روش ارزشیابی :

- حضور فعال در کلاس و ارائه ی کنفرانس توسط دانشجو
- ارزشیابی در پایان ترم به صورت امتحان تشریحی و تستی توسط استاد صورت می گیرد

برنامه زمان بندی و اجرای طرح درس

" بیماریهای عفونی قابل انتقال از تزریق خون و فراورده های خونی دکترای تخصصی هماتولوژی "

نیمسال دوم 01-02

تعداد واحد: تئوری 1 واحد

زمان: سه شنبه 12-14

محل برگزاری: دانشکده طب سنتی

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس
1	1401/11/18	عوامل ویروسی منتقله از خون و فراورده های خون و بیماریهای ناشی از آنها (1) HBV, HCV, HAV, HDV	دکتر میرزایی
2	1401/11/25	عوامل ویروسی منتقله از خون و فراورده های خون و بیماریهای ناشی از آنها (2) HIV, CMV, HTLV1, HTLV2	دکتر میرزایی
3	1401/12/02	عوامل باکتریایی و انگلی منتقله از خون و فراورده های خون و بیماریهای ناشی از آنها	دکتر فاطمی
4	1401/12/09	عوامل میکروبی نوظهور و دوباره ظهور و عوامل قارچی قابل انتقال از طریق خون و فراورده های خون (1) Prions, PB19, TTV, WNV, SENvirus,	دکتر فارسی نژاد
5	1401/12/16	عوامل میکروبی نوظهور و دوباره ظهور و عوامل قارچی قابل انتقال از طریق خون و فراورده های خون (2) Simian foamy virus, HHV-6, HHV-8, ...	دکتر فارسی نژاد
6	1401/12/23	اهمیت ویروس زدایی و انواع روشهای ویروس زدایی محصولات سلولی و پلاسمایی (1)	دکتر احسان
7	1402/01/15	اهمیت ویروس زدایی و انواع روشهای ویروس زدایی محصولات سلولی و پلاسمایی (2)	دکتر احسان
8	1402/01/22	روش های تشخیص آزمایشگاهی عوامل عفونی	خانم دکتر مردانی