

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمان

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس

نیمسال:

گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

رشته: کارشناسی ارشد هماتولوژی

نام درس: خون شناسی 3 (هموستاز - پالکتها و بیماری های

مرتبط با سیستم هموستاز و انعقاد)

مسئول درس:

زمان تشکیل کلاس:

مقدمه و معرفی درس:

آموزش در مورد ساختار و تولید پالکت و هموستاز و همچنین بیماری های مختلف در مورد پالکت و مشکلات انعقادی و روش های مختلف آزمایشگاهی هماتولوژی به نحوی که کارشناس علوم آزمایشگاهی بتواند در تشخیص صحیح و به موقع اختلالات مرتبط با پالکت ها عملکرد مناسبی داشته باشد.

هدف کلی:

یادگیری مفهوم انعقاد، اختلالات عروقی و انعقادی و روش های تشخیصی آنها

اهداف ویژه:

از دانشجو انتظار می رود :

- ساختمان و عملکرد عروق را توضیح دهد .
- ترومبوپوئیز را توصیف کند.
- ساختمان و عملکرد پالکتها و اختلالات کمی و کیفی آنها را شرح نماید.
- بیماری های مختلف پالکتی و انعقادی را شرح دهد.
- با فاکتورهای انعقادی و مسیرهای انعقادی آشنایی داشته باشد.
- اختلالات مادرزادی انعقادی را بشناسد.
- اختلالات مادرزادی فاکتورهای نادر انعقادی را بشناسد.
- با سیستم فیبرینولیتیک و مهارکننده طبیعی انعقاد آگاهی داشته باشد.

استراتژی آموزشی:

ارائه سخنرانی و پرسش و پاسخ با دانشجویان

دروس پیش نیاز:

خون شناسی 1

وسایل مورد نیاز برای تدریس:

وایت برد، ماژیک وایت برد، کامپیوتر و ویدئوپروژکتور

روش ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس همراه با پرسش و پاسخ (شفاهی یا کوئیز کتبی) در هر جلسه و امتحان کتبی پایان ترم

منابع:

Hoffbrand Psgraduate hematology last ed

Mckenzie text book of hematology last ed

Henry's Clinical diagnosis and management by laboratory methods last ed Platelet

برنامه زمان بندی و اجرای طرح درس

گروه: خون شناسی و علوم آزمایشگاهی
 نیمسال: اول سال تحصیلی 03-02
 نام درس: هماتولوژی 3 کارشناسی ارشد هماتولوژی
 تعداد واحد: 2 واحد تئوری، 1 واحد عملی زمان
 تشکیل کلاس: یکشنبه (15-12)
 محل برگزاری: طب سنتی 103

تاریخ	عنوان	مدرس
1402/07/09	هموستاز اولیه - عروق و اختلالات عروقی	دکتر فاطمی
1402/07/16	هموستاز اولیه - بیوژنز و ساختمان پلاکت	دکتر فاطمی
1402/07/23	پلاکت و پزشکی بازساختی	دکتر فارسی نژاد
1402/07/30	هموستاز اولیه - اختلالات کمی پلاکت (ارثی و اکتسابی)	دکتر عصری
1402/08/07	هموستاز اولیه - اختلالات کیفی پلاکت (ارثی و اکتسابی)	دکتر عصری
1402/08/14	بیماری فون ویلبراند	دکتر میرزایی
1402/08/21	هموستاز ثانویه - فاکتور های انعقادی و آبشار انعقاد	دکتر میرزایی
1402/08/28	اختلالات ارثی هموستاز ثانویه	دکتر میرزایی
1402/09/05	اختلالات اکتسابی هموستاز ثانویه	دکتر میرزایی
1402/09/12	سیستم فیبرینولیتیک و مهارکننده های طبیعی انعقاد	خانم دکتر مردانی
1402/09/19	ترومبوز و اختلالات ترومبوتیک اکتسابی	خانم دکتر مردانی
1402/10/03	اختلالات ترومبوتیک ارثی	خانم دکتر مردانی
1402/10/10	ازمایشات انعقادی و تفسیر آنها	آقای احسان
*جبرانی	اشنایی با اصول اگریگومتری، PFA-100 و ترومبولاستوگرافی	دکتر عصری
*جبرانی	کاربرد فلوسیتومتری در تشخیص اختلالات انعقادی	دکتر عصری

* پایان کلاسها 1402/10/13 می باشد؛ لطفا جلسات بعد از این تاریخ بصورت جبرانی در طول ترم

هماهنگ شود.