

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۴۰۴-۴۰۵	نیمسال: اول ☐ دوم ☒ تابستان ☐	تعداد دانشجو: ۲۰۰
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه ☒ فیزیوپاتولوژی ☐	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیوپاتولوژی	نام درس: فیزیوپاتولوژی خون	آدرس دفتر: گروه فیزیوپاتولوژی ۱ - دانشکده پزشکی
نام مسوول درس (واحد): دکتر قاسمی	شماره درس: ۱۱۱۲۹۴۳۱۱۷ کد ۰۳-۰۲-۰۱	ساعت و روزهای تماس: دوشنبه ۱۲ تا ۱۴
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۱۱ و دوشنبه ۸-۹ و ۹-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: ۳۷۹۲۹۰۱۴
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز:	E-mail: ghasemi.m.ph@gmail.com

هدف کلی درس: بررسی ساختاری و فیزیولوژیک اجزای مختلف خون

اهداف اختصاصی:

- ۱- آشنائی با ساختار کلی خون، پلاسما و عناصر خونی (حیطه دانشی)
- ۲- شناخت کامل فرایند هماتوپوئز، اریتروپوئز و ساخت پلاکتها (حیطه دانشی)
- ۳- شناخت مشخصات غشاء گلبولهای قرمز، فعالیت های متابولیک گلبول قرمز، مشخصات هموگلوبین و متابولیسم آهن، کاتابولیسم گلبولهای قرمز، آنمی، پلی سیتی و تاثیر آنها بر عملکرد گردش خون (حیطه دانشی)
- ۴- شناخت عملکرد نوتروفیل - ماکروفاژها در التهاب (حیطه دانشی)
- ۵- آشنائی با مراحل چهارگانه هموستاز، عملکرد پلاکتها و فاکتورهای انعقادی، بررسی فرایند ترمبوز و انحلال لخته خون، و آشنائی با انواع تست های انعقاد خون و فاکتورهای ضد انعقاد بالینی (حیطه دانشی)

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

فیزیوپاتولوژی گایتون. ۲۰۲۱. ترجمه: دکتر اصغر قاسمی بخش ۶: سلولهای خونی، ایمنی و انعقاد خون، شامل فصول ۳۳ تا ۳۷.

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

- ۱- اصول خون شناسی هافبراند
- ۲- فیزیوپاتولوژی سیلورتن - فصول خون و ایمنی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی								
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ۱- طرح سوال در بین اسلایدها ۲- ارزشیابی دانشجو بصورت پاسخ به تکالیف و کوئیز در پایان هر کلاس	بارم: ۲ نمره							
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): بدلیل کوتاه بودن طول دوره(۵ جلسه ۱ ساعته) ارزیابی تراکمی به صرفا بصورت امتحان پایان دوره یا همان امتحان پایان ترم خواهد بود	بارم: ۱۸ نمره							
وظایف دانشجو:								
۱-حضور فعال در کلیه جلسات درس								
۲-شرکت در انجام تکالیف								
۳-مطالعه دروس هر جلسه								
سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:								
در صورت عدم پاسخ دهی به تکالیف یا تاخیر در انجام آن، نمره آن به دانشجو تعلق نمی گیرد								
به ازای هر غیبت غیر موجه، ۰/۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد و در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود(به حد مجاز غیبت برای این واحد درسی توجه شود).								
حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.								
تاریخ امتحان میان ترم: تعلق نمی گیرد	تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزش							
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:								
رعایت کلیه قوانین آموزشی کلاس								
مطالعه به موقع مطالب هر جلسه								
عدم استفاده از تلگرام، واتساپ یا غیره...جهت برقراری ارتباط برای پرسش و پاسخ با اساتید، آدرس ایمیل و شماره اتاق کار در بالا قید شده است								
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
			(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)			اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۴۰۵/۰۲/۲۷ ۴۰۵/۰۲/۲۸	۱۱-۱۰ ۹-۸ ۹-۱۰	اصول کلی و ساختار خون، ساختار و ترکیبات خون، پلاسما و ترکیبات آن، اجزاء سلولی خون، هماتوپوئز و عوامل موثر بر آن، اریتروپوئز و اهمیت اریتروپوئیتین	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی گایتون. ۲۰۲۱ ترجمه : دکتر اصغر قاسمی.	۳۳	۵۴۹-۵۳۸
۲	۴۰۵/۰۳/۰۳ ۴۰۵/۰۳/۰۴	۱۱-۱۰ ۹-۸	ساختمان و عملکرد اریتروسیت ها، مشخصات غشاء گلبولهای قرمز، فعالیت های	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی گایتون. ۲۰۲۱ ترجمه : دکتر اصغر قاسمی.	۳۳	۵۴۹-۵۳۸

