

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی- یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست. لذا تدوین طرح دوره در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم مسئول درس در تکمیل طرح دوره نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : خون شناسی و بانک خون
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر حسن رفیعی مهر
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر فاطمه امیری
- نوع و میزان واحد به تفکیک: ■ نظری ... ۱/۵... واحد ، □ عملی ۰/۵ واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: هوشبری - کارشناسی
- زمان درس: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- مکان آموزش : کلاس ۲ پیراپزشکی
- تعداد دانشجویان: ۳۵ نفر

جلسه	تاریخ	مدرس	محل آموزش	سرفصل(عنوان)	روش تدریس ^۱	روش ارزشیابی ^۲
۱	۱۴۰۱/۱۲/۲	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با کلیات خون شناسی و خونسازی	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۲	۱۴۰۱/۱۲/۹	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با اریتروپوئیزیس	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۳	۱۴۰۱/۱۲/۱۶	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنای با اختلالات اریتروپوئیزیس	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۴	۱۴۰۱/۱۲/۲۳	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با لوکوپوئیزیس	سخنرانی-ایفای نقش	پرسش و پاسخ
۵	۱۴۰۲/۱/۱۵	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با اختلالات لوکوپوئیزیس خوش خیم	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۶	۱۴۰۲/۱/۲۲	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با اختلالات لوکوپوئیزیس بدخیم	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۷	۱۴۰۲/۱/۲۹	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با ترومبوپوئیزیس و هموستاز	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۸	۱۴۰۲/۲/۵	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	آشنایی با اختلالات هموستاز و بیماری های خونریزی دهنده	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۹	۱۴۰۲/۲/۱۲	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	جمع آوری خون از داوطلب و شرایط داوطلب اهدای خون	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۱۰	۱۴۰۲/۲/۱۹	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	فرآورده های خون و موارد استفاده از آنها و کلیاتی درباره محلول های داخل وریدی	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۱۱	۱۴۰۲/۳/۲	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	عوارض تزریق خون	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ
۱۲	۱۴۰۲/۳/۹	دکتر حسن رفیعی مهر	کلاس ۲ پیراپزشکی	خون مصنوعی و آفرزیس	سخنرانی-بحث گروهی	پرسش و پاسخ

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و.... انتخاب شود
^۲ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی) و....

خون شناسی و انتقال خون هوشبری- عملی ۵/۰ واحد

جلسه	تاریخ	مدرس	محل آموزش	موضوع	روش ارزشیابی
۱	۱۴۰۱/۱۲/۸	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	نمونه گیری خون	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	تعیین گروه خون ABO	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۳	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	تعیین گروه خون Rh	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۴	۱۴۰۲/۱/۱۴	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	آزمایش کراس مچ	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۵	۱۴۰۲/۱/۲۱	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	آزمایش PT,PTT	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۶	۱۴۰۲/۱/۲۸	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	آزمایش شمارش افتراقی لکوسیت ها	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۷	۱۴۰۲/۲/۴	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	بررسی مورفولوژی انواع سلول های خونی	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال
۸	۱۴۰۲/۲/۱۱	دکتر رفیعی مهر	آزمایشگاه خون شناسی دانشکده پیراپزشکی	مرور کلیه ی مطالب و رفع اشکال	ارائه گزارش کار در هر جلسه و امتحان فاینال

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۳	میزان امتیاز از کل
کوئیز	هر ماه یک مورد	-سوالات تشریحی	۲
ارائه پروژه	بعنوان فعالیت فوق برنامه	----	----

^۳ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.

۱۲	سوالات MCQs	مطابق برنامه آموزش	امتحان پایان ترم
۶	حضور در کلاس و مشارکت و فعالیت مثبت در کلاس	در طول ترم	سایر موارد (ارائه گزارش کار در هر جلسه)
۲۰			مجموع

منابع درسی:

۱- کتاب خون شناسی عملی دکتر حسن رفیعی مهر—سال انتشار ۱۳۹۱-ویرایش دوم -چاپ دانشگاه علوم پزشکی همدان.

۲- کتاب خون شناسی عملی دیسی و لوئیس-تالیف میشل لوئیس و همکاران-ترجمه دکتر پور فتح الله- سال انتشار ۱۳۹۴- چاپ اول-انتشارات اطمینان.