

بسمه تعالی

فرم طرح درس : خون شناسی ۱

ترم:

رشته و مقطع تحصیلی : علوم آزمایشگاهی - کارشناسی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ۸-۱۲
محل برگزاری: دانشکده سراب
دروس پیش نیاز :
شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶۵

نام و کد درس : خون شناسی ۱
نیمسال دوم
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری
مدرس یا مدرسین: دکتر مجید فرش دوستی حق

جلسه اول و.....

اهداف کلی : آشنایی با کلیات آنمی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آنمی ها، تعریف، طبقه بندی، پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی، تغییرات هماتولوژیک و یافته های آزمایشگاهی	شناختی	تدریس	حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، ارائه تکالیف و سمینارهای کلاسی	دانشکده	۸-۱۲	ویدئو پروژکتور، وایت برد	کوئیز کلاسی، تکالیف و ارائه کلاسی، امتحان پایان ترم

جلسه دوم

اهداف کلی : آنمی های ناشی از نقص سنتز هم (آنمی فقر آهن، بیماریهای مزمن، سیدروبلاستیک و....

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعارف، اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوژنز، اساس ملکولی، علایم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی، درمان و کنترل درمان آنمی فقر آهن، آنمی ناشی از بیماریهای مزمن، آنمی های سیدروبلاستیک	شناختی	تدریس	حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، ارائه تکالیف و سمینارهای کلاسی	دانشکده	۸-۱۲	ویدئو پروژکتور، وایت برد	کوئیز کلاسی، تکالیف و ارائه کلاسی، امتحان پایان ترم

جلسه شوم و.....

اهداف کلی : آنمی های ناشی از نقص سنتز گلوبین (سیکل سل، هموگلوبین C، و تالاسمی ها)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعرف، اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوژنز، اساس ملکولی، علایم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی، درمان و کنترل درمان تالاسمی آلفا، تالاسمی بتا، بیماری سلول داسی، بیماری هموگلوبین C	شناختی	تدریس	حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، ارائه تکالیف و سمینارهای کلاسی	دانشکده	۸-۱۲	ویدئو پروژکتور، وایت برد	کوییز کلاسی، تکالیف و ارائه کلاسی، امتحان پایان ترم

جلسه چهارم و.....

اهداف کلی : آرمی های ماکروسیتیک؛ مگالوبلاستیک، و غیر مگالوبلاستیک (کمبود FA، B12 و ...)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعارف، اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوژنز، اساس ملکولی، علایم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی، درمان و کنترل درمان آرمی مگالوبلاستیک ناشی از کمبود کوبالامین و اسید فولیک، آرمی های ماکروسیتیک غیر مگالوبلاستیک	شناختی	تدریس	حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، ارائه تکالیف و سمینارهای کلاسی	دانشکده	۸-۱۲	ویدئو پروژکتور، وایت برد	کوئیز کلاسی، تکالیف و ارائه کلاسی، امتحان پایان ترم

جلسه پنجم و.....

اهداف کلی : آنمی های ناشی از کم کاری مغز استخوان (آپلاستیک آنمیا، آپلازی RBC، بیماری کلیوی و...)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعرف، اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوژنز، اساس ملکولی، علایم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، پیش آگهی، درمان و کنترل درمان آنمی آپلاستیک و سایر آپلازی ها	شناختی		حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، ارائه تکالیف و سمینارهای کلاسی	دانشکده	۸-۱۲	ویدئو پروژکتور، وایت برد	کوئیز کلاسی، تکالیف و ارائه کلاسی، امتحان پایان ترم

تدریس

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه و.....

اهداف کلی :

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی

جلسه و.....

اهداف کلی :

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی

جلسه و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : *

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
 الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
 ب) پایان دوره

بارم :
 بارم :

منابع اصلی درس (رفرانس) :

Henry Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods