

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام دانشکده: پیراپزشکی (کارشناس ارشد هماتولوژی)	نام مدرس: خانم سرگزی اول (کارشناس ارشد هماتولوژی) - آقای علی بزی (کارشناس ارشد هماتولوژی)	رتبه علمی: مربی
نام درس: آزمایشگاه خون شناسی ۲	کد درس: ۲۳	تعداد واحد: ۱,۵
رشته تحصیلی فراگیران: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی ناپیوسته	نوع درس (تئوری / عملی): عملی
		میزان ساعت: ۵۱ ساعت
		نیمسال ارائه درس: اول ۹۹-۹۸

* نحوه ارزشیابی:

ارائه کنفرانس در کلاس امتحان میان ترم مشارکت در کلاس درس امتحان پایان ترم

* منابع درسی مورد استفاده: Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods, 22 edition, 2011

Practical Hematology (Dacie & Lewis) latest ed.

Laboratory Hematology (Chanarin) latest ed.

Atlas of Hematology (wolff) latest ed

* هدف کلی درس (بر اساس سرفصل مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی):

* شرح مختصری از درس (بر اساس سرفصل مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی):

شماره	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری (همان)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش	روش های یاددهی-	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
-------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------	----------------

جلسه	همان جلسه)	جلسه)	(شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	یادگیری		
۱	اصول بررسی لام خونی و روش های رنگ آمیزی لام های خون محیطی	آشنایی با رنگ آمیزی	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۲	اساس کار و تفسیر داده ها و روش کالیبره کردن و کنترل دستگاههای شمارش سلولهای خونی	مرور اساس کار و تفسیر داده ها و روش کالیبره کردن و کنترل دستگاههای شمارش سلولهای خونی	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۳	مطالعه لام های انواع آنمی ها	مطالعه لام های انواع آنمی ها و نحوه گزارش صحیح آنها	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۴	الکتروفورز هموگلوبین	روش های سلولز استات و سیترات آگار	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۵	Hb-H, Sickle solubility. Sikling test	تشخیص آنمی داسی شکل	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۶	روش های بررسی هموگلوبینوپاتی ها و اجسام هاینز	تشخیص آنمی همولیتیک	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۷	آزمایشات رایج برای آنمی های همولیتیک . Of. تست اتوهولیز ، هام تست	انجام آزمایشات رایج برای آنمی های همولیتیک	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۸	کاربرد رنگ آمیزی های مختلف همتولوژی	اسید و آلکالین فسفاتاز و pas, ...	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۹	مطالعه لام های مربوط به لوسمی میلوئیدی حاد		شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۱۰	مطالعه لام های مربوط به لوسمی لنفوئیدی حاد		شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص

۱۱	مطالعه لام های مربوط به لوسمی میلوئیدی مزمن	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۱۲	مطالعه لام های مربوط به لوسمی لنفوئیدی مزمن	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۱۳	مطالعه سایر لوسمی ها	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۱۴	روش بررسی و انجام آزمایشات تکمیلی PT,PTT,TT	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص
۱۵	اندازه گیری فیبرینوژن ، FDP , D-Dimer	شناختی	آزمایشگاهی	میکروسکوپ ، لام و	یادگیری مطالب و تشخیص

روش های یادهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله ، گردش علمی ، آزمایشگاهی و

آموزش علوم پزشکی زابل

