

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 مدرس: علی بزی (کارشناسی ارشد هماتولوژی)	رتبه علمی: مربی		
کد درس: 1	نوع درس (تئوری / عملی): تئوری	تعداد واحد: 0.5	میزان ساعت: 8
علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	نیمسال ارائه درس: اول 98-99	

*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس - ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر

*منابع درسی مورد استفاده:

هماتولوژی هنری - دیویدسون

پیش نیاز:

*هدف کلی درس: آشنایی با روش های آزمایشگاهی ایمنوهماتولوژی

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی - یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
------------	--------------------------------------	---	--	--------------------------	---------------------	----------------

ارائه گزارش کار	لوله آزمایش، نمونه خون، سانتریفیوژ، میکروسکوپ	سخنرانی، کار عملی	شناختی	شناسایی انواع علل ناسازگاری های گروهبندی ABO و نحوه رفع آن ها	بررسی ناسازگاری های ABO	1
ارائه گزارش کار	لوله آزمایش، نمونه خون، آنتی RH	سخنرانی، کار عملی	شناختی	نحوه تهیه چک سل و استفاده از آن در تست کومبز	تهیه چک سل	2
ارائه گزارش کار	لوله آزمایش، نمونه خون، سانتریفیوژ، میکروسکوپ	سخنرانی، کار عملی	شناختی	نحوه انجام غربالگری آنتی بادی های ناخواسته	تست غربالگری آنتی بادی های ناخواسته	3
ارائه گزارش کار	لوله آزمایش، نمونه خون، سانتریفیوژ، میکروسکوپ	سخنرانی، کار عملی	شناختی	نحوه تعیین اختصاصیت آنتی بادی های ناخواسته	تست تعیین هویت آنتی بادی های ناخواسته	4

*شرح مختصری از درس :

روش های یاددهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، پرسش و پاسخ، حل مسئله (pbl)، گردش علمی، آزمایشگاهی، یادگیری بر اساس مورد case و غیره

