

به نام خداوند جان و خرد



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه ریزی آموزشی  
طرح درس ترمی (Lesson Plan)

فرم دانشجو

شناسنامه درس وجدول دوره واحد درسی

عنوان درس: پاتولوژی بالینی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکترا	دانشکده: پزشکی	کد درس: ۱۱۲۲۱۹۱
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیشنیاز:	آسیب عمومی	تعداد واحد: ۱
ترم تحصیلی: نیمسال اول	میزان واحد به تفکیک:	۱	
گروه مدرسین: دکتر نرگس اسلامی - دکتر سمیرا معین نسب	روز و ساعت درس:	شنبه - یکشنبه و سه شنبه - چهارشنبه ۱۶-	
۱۴ مدرس مسئول: دکتر اسلامی	پست الکترونیکی:		
اهداف کلی درس: آشنایی با بخش های مختلف آزمایشگاه و نحوه تفسیر آزمایشات			
اهداف اختصاصی: با بخش های مختلف آزمایشگاه آشنا شود - *اساس روشهای آزمایشگاهی شایع، عوامل موثر بر آنها و محدودیت روشها در تفسیر و هماهنگ سازی آنها با علایم بالینی را یاد بگیرد - *در خواست و تفسیر آزمایشات را یاد بگیرد - با آزمایشات مربوط به ارزیابی سلامت (Checkup) آشنا شود - با آزمایشات مربوط به غربالگری (Screening & point of care) آشنا شود - شیوه تعامل بیشتر بالین و آزمایشگاه را یاد بگیرد.			

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		با بخش های مختلف آزمایشگاه آشنا شود - با فرایند پذیرش نمونه، کار در آزمایشگاه، آماده سازی نمونه، ارایه پاسخ با ذکر نقش پزشک بالینی و ارتقا پاسخ دهی آشنا شود.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
دوم		- راهنمایی صحیح بیمار برای انجام درست آزمایش را یاد بگیرد. - آماده سازی بیمار جهت انجام آزمایش و نمونه گیری مناسب را بداند.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
سوم		*اساس روشهای آزمایشگاهی شایع، عوامل موثر بر آنها و محدودیت روشها در تفسیر و هماهنگ سازی آنها با علایم بالینی را یاد بگیرد - تفسیر نتایج آزمایشها، فواید مرجع، حساسیت، اختصاصیت و ارزشهای پیشگویی کننده نتایج مثبت و منفی در آزمایشات را بشناسد.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
چهارم		مدیریت مصرف خون، آزمایشات سازگاری خونی شامل تعیین گروه خون، غربالگری آنتی بادی، و انجام کراس منج و کنترل آزمایشگاهی عوارض انتقال خون را یاد بگیرد - درخواست و تفسیر آزمایشات خونشناسی را بیاموزد.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
پنجم		*درخواست و تفسیر آزمایشات بیوشیمی و ادرار. *درخواست و تفسیر آزمایشات عفونی و انگلی را یاد بگیرد. درخواست و تفسیر آزمایشات هورمونی، ایمنولوژی، سروولوژی را بداند.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
ششم		- با آزمایشات مربوط به ارزیابی سلامت (Checkup) آشنا شود - با آزمایشات مربوط به پیگیری بیماریها به ویژه تو مورمارکرها آشنا شود. - با آزمایشات مربوط به غربالگری (Screening & point of care) آشنا شود.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب
هفتم		- مثالهای بالینی و چالشهای آزمایشگاهی به ویژه با تاکید بر مشکلات تفسیر آزمایشات را بداند. - شیوه تعامل بیشتر بالین و آزمایشگاه را یاد بگیرد.			دکتر نرگس اسلامی دکتر سمیرا معین نسب

وظایف دانشجو: حضور به موقع و وارد شدن در پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان تستی چهارگزینه ای

	رایبیز	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه