

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 دوم	میزان واحد به تفکیک: ۱		
گروه مدرسین: دکتر نرگس اسلامی	روز و ساعت درس: شنبه - یکشنبه و سه شنبه - چهارشنبه ۱۴-۱۶		
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
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
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، فواصل مرجع، حساسیت، اختصاصیت و ارزشهای پیشگویی کننده نتایج مثبت و منفی در آزمایشات را بشناسد.			دکتر نرگس اسلامی
چهارم		مدیریت مصرف خون، آزمایشات سازگاری خونی شامل تعیین گروه خون، غربالگری آنتی بادی، و انجام کراس مچ و کنترل آزمایشگاهی عوارض انتقال خون را یاد بگیرد - درخواست و تفسیر آزمایشات خونشناسی را بیاموزد.			دکتر نرگس اسلامی
پنجم		*در خواست و تفسیر آزمایشات بیوشیمی وادرار. *درخواست و تفسیر آزمایشات عفونی و انگلی را یاد بگیرد. درخواست و تفسیر آزمایشات هورمونی، ایمنولوژی، سرولوژی را بداند.			دکتر نرگس اسلامی
ششم		- با آزمایشات مربوط به ارزیابی سلامت (Checkup) آشنا شود - با آزمایشات مربوط به پیگیری بیماریها به ویژه تومور مارکرها آشنا شود. - با آزمایشات مربوط به غربالگری (Screening & point of care) آشنا شود.			دکتر نرگس اسلامی
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

وظایف دانشجو: حضور به موقع و وارد شدن در پرسش و پاسخ		
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان تستی چهارگزینه ای		
	رایبزر	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه