

به نام خداوند جان آفرین



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

**شناسنامه درس وجدول دوره واحد درسی**

**فرم دانشجو**

عنوان درس: پاتولوژی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکترا	دانشکده: پزشکی	کد درس: 1122147
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیشیناز:	تعداد واحد: ۴	ترم تحصیلی: ترم اول
میزان واحد به تفکیک: ۱+۳	گروه مدرسین: دکتر اسلامی - دکتر معاشی - دکتر خوشایند - دکتر فیاض پور - دکتر بشیری - دکتر آریان نژاد - دکتر فرهمندفر	روز و ساعت درس: شنبه و دوشنبه ۱۰-۸	
مدرس مسئول: دکتر نرگس اسلامی	پست الکترونیکی:	روزهای حضور در	
دفتر کار: شنبه تا پنجشنبه صبح بیمارستان امام خمینی			
اهداف کلی درس: آشنایی با علم پاتولوژی و مفاهیمی چون آتروفی، آسیب سلولی، التهاب سلول، نئوپلاسم، ایمنی سلولی، عوامل عفونت سلولی			
اهداف اختصاصی: انواع آسیب سلولی، تطابق سلولی، هیپرپلازی، هیپرتروفی، متاپلازی، ادم و پرخونی، نئوپلاسم و عفونت سلولی را بشناسد تعریف پاتولوژی محیطی و ایمنی سلولی را بداند - انواع عوامل تغذیه ای و بیماریهای مادرزادی و ژنتیکی را یاد بگیرد.			
شرح دوره:			

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		انواع تطابق سلولی را نام ببرد آتروفی و علل آنرا بداند هیپرتروفی و علل آنرا بداند هیپرپلازی و علل و انواع آنرا یاد بگیرد متاپلازی و انواع آنرا توضیح دهد			دکتر فیاض پور
دوم		تعریف کلی علم پاتولوژی را بداند علل آسیب سلولی را بداند مکانیسم آسیب سلولی را بشناسد تغییر مورفولوژیک سلول در آسیب سلولی را یاد بگیرد.			//
سوم	28/6/94	چگونگی ایجاد و روند تغییرات بافت در جریان التهاب را یاد بگیرد. انواع التهاب را بشناسد. عامل ویا عوامل کنترل کننده در روند التهاب را بشناسد.			//
چهارم	31/6/94	روشهای مختلف از بین رفتن عوامل عفونی و علل آسیب را در جریان التهاب بنویسد جریان فاگوسیتوز را بدنبال هم توضیح دهد			//
پنجم	4/7/94	آگاهی از مطالب درسی قبل داشته و مفهوم زخم را توضیح دهد تغییرات مورفولوژیک بافت در جریان ترمیم اولیه و ثانویه را بداند عوامل موثر در جریان ترمیم را نام ببرد			//
ششم	7/7/94	مفهوم کلی پرخونی و ادم را بیان کند تعریف ادم و علل آنرا یاد بگیرد انواع ادم زیر جلدی و تغییرات بالینی و مورفولوژیک را بداند تغییرات بافتی در ادم ریوی و مغزی را یاد بگیرد			//

			انواع انفارکتوس را و اثرات بافتی را بدانند انواع مختلف شوک را بدانند و علل انرا تعریف کند		
دکتر نرگس اسلامی			مفهوم کلی نئوپلاسم را بگوید تعریف نئوپلاسم را یاد بگیرد تعریف تومور و انواع انرا بنویسید	11/7/94	هفتم
//			مشخصات تومور بد خیم را یاد بگیرد تعریف متاستاز سلولی را یاد بگیرد راههای انتشار تومورهای بدخیم را یاد بگیرد نامگذاری تومورهای بدخیم را یاد بگیرد	14/7/94	هشتم
//			ریسک فاکتورهای تومور را یاد بگیرد چگونگی اثرات انکلوژنها را بدانید انواع مواد شیمیایی موثر در ایجاد تومور را یاد بگیرد	18/7/94	نهم
دکتر نگار خوشایند			انواع عوامل عفونی که در انسان بیماری میدهند نام ببرید دفاع موضعی ارگانها در برابر بیماریهای عفونی را یاد بگیرید تعریف بیماری عفونی و راههای انتقال انها را نام ببرید	21/7/94	دهم
//			انواع شایع باکتریها که در انسان ایجاد بیماری میکند را نام ببرید انواع شایع ویروسها که در انسان بیماری ایجاد میکند نام ببرید		یازدهم
//			انواع شایع عوامل انگلی و قارچی ایجاد کننده بیماری در انسان را نام ببرید		دوازدهم
دکتر سرور بشیری	سخنرانی- اسلاید	گوش دادن - نگاه کردن به اسلاید	تعریف پاتولوژی محیطی را یاد بگیرد عوامل فیزیکی ایجاد کننده آسیب بافتی را بیاموزد اثرات مختلف گرما و افزایش دما را در بافتها و ارگانها یاد بگیرد		سیزدهم
//			انواع ویتامینهای مورد نیاز بدن را یاد بگیرد تغییرات بافتی و علل کمبود ویتامینهای محلول در چربی و آب را یاد بگیرد		چهاردهم
//			انواع ویتامین محلول در چربی را نام ببرید تغییرات و بیماریهای مربوط به کمبود ویتامین دی را یاد بگیرید		پانزدهم
دکتر معصومه فرهمندفر			- تعریف واژگان مربوط به اشکالات مورفوژنز را بدانند - علل ایجاد کننده : آنومالیاها را نام برد - علل ژنتیکی و انواع آن را بشناسد . - با علل محیطی و انواع آن شامل رادیاسیون ، دیابت مادری آشنا شود . - علل مولتی فاکتوریال را بیان کند . - با پاتوژنز آنومالیهای مادرادی به تفصیل آشنا باشد و مواردی را ذکر کند		شانزدهم
//			- با بیماریهایی که ناشی از نارس بودن نوزاد و محدودیت رشد جنینی است آشنا شود . - علل شایع کاهش رشد درون رحم را نام برد . - ارگانهای شایع که به علت عدم تمایز اختلال عملکرد دارند را نام برد .		هفدهم

دکتر فروغ آریان نژاد			مفهوم کلی ایمنی رابخاطر آورد مروری بر درس قبل مطالب کلی سیستم ایمنی نرمال را بخاطر آورد تعریف کلی بیماریهای ایمنی را بیاموزد انواع اختلالات سیستم ایمنی را یاد بگیرد ایمنی غیر اختصاصی در هر ارگان را بیاموزد علل و موارد و چگونگی ایمنی اختصاصی در بدن را بداند	هجدهم
//			انواع افزایش حساسیت را نام ببرید تغییرات مورفولوژی و بافتی در بیماریهای افزایش حساسیت نوع ۱ و ۲ را بداند تغییرات مورفولوژی بافتی را در افزایش حساسیت ۳ و ۴ بیاموزد بیماریهای وابسته به افزایش حساسیت مثل رد پیوند را یاد بگیرد اطلاعات کامل در مورد افزایش حساسیت و مکانیسم آن را بنویسند	نوزدهم
دکتر سیده فاطمه معاشی			تعریف کلی بیماری ضعف ایمنی را توضیح دهید انواع بیماری ضعف ایمنی را نام ببرید انواع ضعف ایمنی مادر زادی و اولیه را نام ببرید اتوایمن را تعریف کرده	بیستم
//			انواع ضایعات اتوایمن را نام ببرید بیماری اس ال ای چیست و علل احتمالی آن	بیست و یکم
//			بیماریهای شایع و اثرات کلی بیماریهای اتوایمنیون را یاد بگیرد انواع بیماریهای اتوایمنی مفرد و مخلوط را نام ببرید بیماری کمبود IGA را تعریف کنید و علائم آنرا یاد بگیرد	بیست و دوم
دکتر نرگس اسلامی			انواع بیماریهای با انتقال ژن اتوزوم غالب و مغلوب را نام ببرید اختلالات شایع در بیماریهای مهم انتقال جنسی را یاد بگیرد انواع بیماریهای اتوزوم غالب و مغلوب را نام ببرید	بیست و سوم
//			بیماریهای عصبی که با منشا انتقال اتوزوم غالب و مغلوب راپادبگیرد بیماری کلیوی که با تغییر اتوزوم غالب و مغلوب انتقال میابد را یاد بگیرد اختلالات خونی در بیماران با اتوزوم غالب و مغلوب را بیاموزد	بیست و چهارم

تکالیف دانشجوی: حضور در کلاس و قرار گرفتن در پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان تستی چهارگزینه ای

	پاتولوژی رابینز	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه