

به نام خداوند جان آفرین



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

شناسنامه درس وجدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: پاتولوژی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی -دکتر	دانشکده: پزشکی	کد درس: 1122147
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیشنیاز:	تعداد واحد: ۴	ترم تحصیلی: ترم دوم
میزان واحد به تفکیک: ۱+۳	گروه مدرسین: دکتر اسلامی- دکتر معاشی- دکتر خوشایند- دکتر فیاض پور- دکتر آریان	روز و ساعت درس: شنبه و دوشنبه ۸-۱۰	نژاد- دکتر فرهنگدفر- دکتر بشیری
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 کنند		
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 می دهند نام ببرید دفاع موضعی ارگانهها 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 ببرد 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 ارگانهها یاد بگیرد		سیزدهم
//			انواع ویتامینهای مورد نیاز بدن را یاد بگیرد تغییرات بافتی و علل کمبود ویتامینهای محلول در چربی واب 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 آنومالیهایی مادرزادی 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 . - ارگانههای شایع که به علت عدم تمایز اختلال عملکرد دارند را نام برد .		هفدهم

هجدهم		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		دکتر فروغ آریان نژاد
نوزدهم		انواع افزایش حساسیت را نام ببرد 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		//
بیستم		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		دکتر سیده فاطمه معاشی
بیست و یکم		انواع ضایعات اتوایمن را نام ببرید بیماری اس ال ای چیست و علل احتمالی آن		//
بیست و دوم		بیماریهای شایع و اثرات کلی بیماریهای اتوایمیون را یاد بگیرد انواع بیماریهای اتوایمن مفرد و مخلوط را نام ببرید بیماری کمبود IGA را تعریف کنید و علایم آنرا یاد بگیرد		//
بیست و سوم		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		دکتر نرگس اسلامی
بیست و چهارم		بیماریهای عصبی که با منشا انتقال اتوزوم غالب و مغلوب رایاد بگیرد 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		//

تکالیف دانشجو: حضور در کلاس و قرار گرفتن در پرسش و پاسخ	
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان تستی چهارگزینه ای	
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه	پاتولوژی رابینز