

معاونت آموزشی- مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی

نام درس :بیماریهای غدد میزان واحد :	رشته تحصیلی : پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان : دکترای حرفه ای	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	مدرس : دکتر رضا ملک پور
هدف کلی درس :	آشنایی با تظاهرات و آسیب شناسی بافتی بیماریهای توموری و غیر توموری اندوکراین بدن			
منابع اصلی درس : BASIC PATHOLOGY				

شماره و تاریخ جلسه	رتوس مطالب هر جلسه	اهداف ویژه (براساس سه حیطه اهداف آموزشی:شناختی،عاطفی،روان حرکتی)	روش یاددهی و یادگیری	وسیله کمک آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱	اجزای دستگاه اندوکراین	آشنایی با اجزای دستگاه اندوکراین و هورمونهای مترشحه	لکچر و بحث	پاور پوینت	آزمون چهار گزینه ای
۲	مسیر های پیام رسانی سلولی	آشنایی با مکانیسمهای مهاری و تنظیمی ترشح هورمون در آندوهیپوفیز و نوروهیپوفیز	"	"	"
۳	بافت شناسی – جنین شناسی و فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	آشنایی با انواع اختلالات کم کاری و پرکاری غده هیپوفیز و تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی و مورفولوژی بافتی آنها	"	"	"
۴	اختلالات هورمونی غده هیپوفیز		"	"	"
۵	اختلالات توموری غده هیپوفیز	آشنایی با انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم هیپوفیزی علایم بالینی و پاتولوژی آنها	"	"	"
۶	جنین شناسی اناتومی – فیزیولوژی و بافت شناسی غده تیروئید	آشنایی با مکانیسم ترشح هورمونهای تیروئیدی و مکانیسم های تنظیمی آن	"	"	"
۷	کم کاری و پرکاری تیروئید	آشنایی با علایم آزمایشگاهی و بالینی و مورفولوژی بافتی در هریک از علل مسبب- کم کاری و پرکاری تیروئید (گریوز – تیروئیدیت هاشیموتو – تیروئیدیت حاد و تحت حاد	"	"	"
۸	نئوپلاسمهای تیروئید	آشنایی با انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم تیروئید و علایم بالینی و خصوصیات مورفولوژیک بافتی و پاتوژنز مولکولی آنها (فولیکولار – هرئل – کنسر پاپیلری – کنسر مدولاری	"	"	"
9	غدد پارائتیروئید	آشنایی با فیزیولوژی ترشح هورمون در غده پارائتیرونی – آشنایی با علل کم			

			کاری و پرکاری پاراتیروئید و علائم بالینی و خصوصیات مورفولوژیک بافت شناسی آنها		
10	بخش اندوکراین پانکراس -کم کاری و پرکاری آدرنال -انواع تومورهای کورتکس و مدولای آدرنال - سندرومهای مولتی گلند ولار		آشنایی با علائم بالینی و نحوه تشخیص آزمایشگاهی دیابت آشنایی با مکانیسمهای تنظیمی سطح گلوکز در بدن و پاتوژنز دیابت نوع ۱ و ۲- آشنایی با تفاوتهای مورفولوژی بافتی پانکراس در دیابت نوع ۱ و ۲ آشنایی با عوارض واسکولر دیابت (نفروپاتی و رتینوپاتی و) - خصوصیات مورفولوژیک بافتی- آشنایی با نئوپلاسمهای اندوکراین پانکراس - آشنایی با اختلالات هورمونی نارسایی و پرکاری قشر آدرنال - آشنایی با انواع تومورهای کورتکس و مدولای آدرنال و علائم بالینی و خصوصیات مورفولوژیک انها- آشنایی با اجزای سندروم های , MEN1 MEN2		