



## طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده پزشکی	گروه آموزشی پاتولوژی
نام درس پاتولوژی غدد ادرنال و پانکراس	رشته تحصیلی

مشخصات درس:

نام درس: پاتولوژی غدد ادرنال و پانکراس	تعداد واحد:	پیش نیاز:
زمان برگزاری : نیمسال ..... سال تحصیلی.....		
نام مدرس یا مدرسین : دکتر بوذری		
نام مدرس مسوول درس :		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی:		



اهداف درس :

هدف کلی :

اهداف اختصاصی<sup>۱</sup> :

وظایف/ تکالیف دانشجویان :

ارزشیابی دانشجو :

---

<sup>۱</sup>منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

درصد از نمره کل	مبنای ارزشیابی
	آزمون پایانی
	آزمون یا آزمون های میان ترم
	حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم
	انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱					
جلسه ۲					
جلسه ۳					
.....					
جلسه ۱۷					

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

## طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده : پزشکی	گروه آموزشی : پاتولوژی	مقطع تحصیلی: فیزیوپاتولوژی
نام درس : پاتولوژی غدد ادرنال و پانکراس	پیش نیاز: پاتولوژی عمومی	
نام مدرس خانم دکتر بودری		
نام مدرس مسئول خانم دکتر پناهی		
هدف کلی درس: آشنایی با پاتولوژی بیماریهای غده ادرنال و پانکراس		

شماره جلسه	اهداف بینابینی	اهداف ویژه	روش تدریس	رسانه آموزشی	تکلیف / پروژه
جلسه ۱	کسب دانش کافی در مورد کم کاری قشر آدرنال + آشنایی با ضایعات مدولای آدرنال	۱- انواع نارسایی ذقشر آدرنال را طبقه بندی نمائید. ۲- علل ، علائم بالینی و آزمایشگاهی نارسایی اولیه حاد و مزمن قشر فوق را شرح دهد. ۳- علل ، علائم بالینی و آزمایشگاهی نارسایی ثانویه قشر فوق کلیه را توضیح دهد. ۴- علائم بالینی و آزمایشگاهی و مرفولوژی فتوکروموسیتوم را توضیح دهد. ۵- علائم بالینی و آزمایشگاهی و مرفولوژی نوروبلاستوم را توضیح دهد.	بارگذاری محتوای پاور پوینت با صوت و پرسش و پاسخ در کلاس مجازی و آن لاین	LMS	تمرین و کوئیز
جلسه ۲	آشنایی با بیماری های لوزالمعده درون ریز	۱- اپیدمیولوژی ، پاتوژنز، علائم بالینی ، مرفولوژی ، سیربالینی، پیش آگهی و عوارض دیابت تیپ ۱ را شرح دهد. ۲- اپیدمیولوژی ، پاتوژنز، علائم بالینی، مرفولوژی ، سیربالینی و عوارض دیابت تیپ ۱ را شرح دهد.	بارگذاری محتوای پاور پوینت با صوت و پرسش و پاسخ در	LMS	تمرین و کوئیز



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

		کلاس مجازی و آن لاین	۳- علت ، مرفولوژی و علائم بالینی هیپیرانسولینسم را شرح دهد. ۴- علت ، مرفولوژی و علائم بالینی سندرم زولینگر الیسون را توضیح دهد. ۵- تومور سلولهای آلفا و دلتا و سایر تومورهای متفرقه را نام ببرد.		

- اهداف بینابینی : همان رئوس مطالب می باشد.
- اهداف ویژه : بیان اهداف بر اساس سه حیطه آموزشی ( شناختی ، عاطفی و روان - حرکتی ) می باشد.
- روش تدریس : شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.
- رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf, word, پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد.