

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون		
شناسنامه مقدمات بیماریهای غدد و متابولیسم		
دروس پیش نیاز		
نوع درس	نظری ■	عملی □
تعداد واحد و ساعت آموزشی	2 واحد 34 ساعت	واحد ..... ساعت .....
هدف های کلی:	<p>در پایان این درس، دانشجو باید بتواند</p> <p>در مواجهه با هر یک از علائم و شکایات شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف آن را بیان کند.</p> <p>۲- معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam) برای رویکرد به آن را شرح دهد.</p> <p>۳- تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.</p> <p>در مورد بیماریهای شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد.</p> <p>۲- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد.</p> <p>۳- روشهای تشخیص بیماری را شرح دهد.</p> <p>۴- مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد.</p> <p>۵- در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.</p> <p>نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطه ضرورت دارد توجه کند.</p>	
شرح درس (در یک پاراگراف)	<p>• در این درس دانشجو باید از طریق حضور در کلاس درس، مطالعه فردی و بحث گروهی و نیز انجام تکالیف فردی و گروهی بتواند با اصول و مبانی بیماریهای غددی و متابولیکی آشنا گردد.</p>	
محتوای ضروری	<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. کلیات آندوکرینولوژی</li> <li>۲. بیماریهای هیپوفیز و هیپوتالاموس (آناتومی کارکردی و فیزیولوژی، تظاهرات بالینی بیماریهای هیپوفیز و هیپوتالاموس، کم کاری هیپوفیز و هیپوتالاموس، پرولاکتینوما، اکرومگالی، دیابت بیمزه)</li> <li>۳. بیماریهای تیروئید (آناتومی کارکردی و فیزیولوژی، تظاهرات بالینی بیماریهای تیروئید، بررسی پاراکلینیک در اختلالات تیروئید، پرکاری و کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گواتر، تومورهای تیروئید)</li> <li>۴. بیماریهای پاراتیروئید (آناتومی کارکردی و فیزیولوژی، هیپرکلسمی و هیپوکلسمی، کم کاری و پرکاری پاراتیروئید)</li> <li>۵. آدرنال (آناتومی کارکردی و فیزیولوژی، تظاهرات بالینی بیماریهای آدرنال، سندرم کوشینگ، نارسایی آدرنال، فنوکروموسایتوما)</li> <li>۶. گنادها (آناتومی کارکردی و فیزیولوژی، تاخیر بلوغ، آمنوره و هیرسوتیسم، سندرم تخمدان پلی کیستیک)</li> <li>۷. دیابت تعریف، تشخیص و تقسیم بندی</li> <li>۸. عوارض حاد دیابت: کتواسیدوز دیابتی و کمای هیپراسمولار</li> <li>۹. عوارض مزمن دیابت</li> <li>۱۰. سندرم متابولیک و چاقی</li> <li>۱۱. اختلالات لیپید</li> </ol>	
شیوه ارزشیابی دانشجو	آزمون تستی و تشریحی در اواسط و اواخر دوره و در نظر گرفتن فعالیتهای کلاسی، حضور در کلاس	
منابع آموزشی	<p>Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/last edition</p> <p>Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicinelaast edition</p>	
مرجع آزمون های جامع	منابع اعلام شده در سایت وزارتخانه	

<p>Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/<b>last edition</b>  <b>Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/last edition</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• با توجه به شرایط متفاوت آموزش بالین در بخش ها و دانشکده های مختلف لازم است برنامه و راهنمای یادگیری بالین مطابق سند توانمندی های مورد انتظار دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی و با در نظر گرفتن استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی توسط دانشکده پزشکی تدوین و در اختیار فراگیران قرار گیرد.</li> <li>• لازم است روش ها و برنامه آموزش و ارزیابی دانشجویان بر اساس اصول علمی مناسب توسط گروه آموزشی تعیین ، اعلام و اجرا شود تایید برنامه ، نظارت بر اجرا و ارزشیابی برنامه بر عهده دانشکده پزشکی است.</li> <li>• در ارائه محتوای دروس مقدمات بالینی ، تاکید اصلی بر علائم و نشانه ها و بیماریها شایع است. بدیهی است در هر دانشکده ، کمیت برنامه درسی بایستی نظارت لازم را بر تناسب محتوای ارائه شده توسط اساتید محترم با حجم واحد و توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی در نظام سلامت داشته باشند.</li> </ul>	<p>توضیحات</p>

ضرورت سنجی عناوین هیاث

ردیف	عنوان مبحث	کاربرد		اهمیت موضوع(اصلی و ضروری: مطالبی که دانش آموخته دکترای پزشکی عمومی باید بداند.)					حداقل زمان مورد نیاز آموزش کلاسی	
		پایه	بالینی	5مطالبی که باید بداند و بتواند بکار ببندد	4-مطالب اصلی و ضروری که باید بداند	3-برای یادگیری مطالب اصلی ضروری است.	2-برای یادگیری مطالب اصلی کمک کننده است.	1-آگاهی در حد آشنایی کافی است.	آموزش نظری (ساعت)	آموزش عملی (ساعت)
1	کلیات اندوکرینولوژی	✓				✓			2	
2	آناتومی کارکردی و فیزیولوژی هیپوتالاموس، هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال، گنادها	✓				✓			4	
3	بیماریهای هیپوفیز و هیپوتالاموس		✓	✓					4	
4	بیماریهای تیروئید		✓	✓					4	
5	بیماریهای پاراتیروئید		✓	✓					2	
6	بیماریهای آدرنال		✓	✓					4	
7	بیماریهای گنادها		✓	✓					4	
8	تعریف، تشخیص و تقسیم بندی دیابت		✓	✓					2	
9	عوارض حاددیابت		✓	✓					2	
10	عوارض مزمن دیابت		✓	✓					2	
11	سندرم متابولیک و چاقی		✓	✓					2	
12	اختلالات لیپید		✓	✓					2	