



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

کد درس: ۴۵

نام درس: هورمون شناسی

تعداد واحد: اوحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: بیوشیمی پزشکی ۲

هدف کلی:

در پایان این دوره دانشجو باید قادر باشد:

الف) ترکیبات هورمونی بدن و خواص آنها را ذکر نماید.

ب) تغییرات این ترکیبات را در حالت سلامت و بیماری توصیف نماید.

ج) ارزش اندازه گیری هر یک از این ترکیبات را در تشخیص بیماریهای مختلف بیان نماید.

شرح درس:

آموزش مباحث هورمون شناسی بر طبق سرفصل زیر در حدی که یک کارشناس آزمایشگاه علم و توانایی لازم برای انجام آزمایشات هورمونی و نکات مربوط به تغییرات بالینی را داشته باشد.

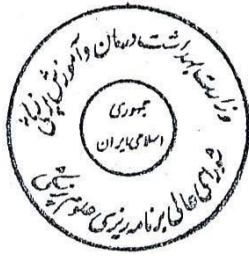
رئوس مطالب: (۱۷ ساعت)

- محور هیپوتالاموس هیپوفیز - تیروئید و اختلالات آن .
- محور هیپوتالاموس هیپوفیز - گونادها و اختلالات آن.
- شیمی حاملگی و جفت .
- پاراتیروئید و متابولیسم فسفر و کلسیم و اختلالات مربوطه.
- هورمونهای دستگاه گوارش و پانکراس.
- انسولین - دیابت
- کاتکولامینها

آدرس : کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی : <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: paramedicine@kaums.ac.ir



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

منابع اصلی درس:

1. Textbook of clinical chemistry. (Tietz) Latest ed.
2. Clinical Diagnosis (Henry). Latest ed.
3. Textbook of Biochemistry (Devlin) Latest ed.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ و امتحان بین ترم و پایان ترم.