

کد درس: ۰۹

نام درس: پاتوفیزیولوژی بیماری های غدد درون ریز

پیش نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این درس انتظار می‌رود دانشجو قادر باشد علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، نشانه شناسی (Semiology)، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان آن را در مورد بیماری های غدد درون ریز بیان نماید.

شرح درس:

این درس مبنای شناخت علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان در مورد بیماری های غدد درون ریز می باشد که جهت انجام رژیم درمانی در زمینه بیماری های غدد درون ریز ضروری می باشد.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان دیابت نوع ۱، دیابت نوع ۲، گاستروپارزی دیابتی، دیابت بارداری، هیپوگلیسمی، سندرم متابولیک و همچنین اختلالات استخوانی (شامل راشیتیزم، استئومالاسی و استئوپروز) در بزرگسالان و کودکان
- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی های بالینی، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک، اختلالات ناشی از ترشح هورمون های بخش قشری غدد فوق کلیه (بیماری آدیسون، سندرم کوشینگ)، اختلالات ناشی از ترشح هورمون رشد، اختلالات ناشی از ترشح هورمون های غده تیروئید، فئوکروموسیتوم، دیابت بی مزه، سندرم ترشح زیاد هورمون آنتی دیورتیک، اختلالات ناشی از غدد پاراتیروئید در بزرگسالان و کودکان

منابع اصلی درس:

- 1-McPhee SJ, Ganong WF. Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill. Last Edition
- 2-Port CM. Pathophysiology: Concepts of Altered Health. Philadelphia: lippincott Williams & Wilkins. Last Edition
- 3- Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGraw-Hill. Last Edition
- 4- Kliegman R, Behrman RE, Nelson WE, Jenson HB. Nelson Textbook of Pediatrics. Philadelphia: Saunders. Last Edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان کتبی پایان ترم

