

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱/۵

نوع واحد: نظری

هدف: آشنائی غدد درون ریز و برون ریز با تاکید بر غدد جنسی

شرح درس و رئوس مطالب (۲۶ ساعت نظری):

- هیپوتالاموس

- هیپوفیز

- تیروئید

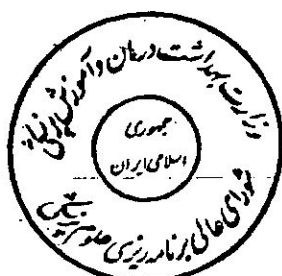
- پاراتیروئید

- پانکراس

- آدرنال

غدد جنسی:

- مکانیسمهای بیوسنتز هورمونهای جنسی
- توزیع هورمونهای جنسی در بدن
- دستگاه تولید مثل مردانه
- عمل جنسی مردانه و مکانیسمهای آن
- فیزیولوژی دستگاه تولید مثل زنانه
- اختلالات عمده سیکل قاعدگی
- عمل جنسی زنانه و عوامل موثر بر آن
- حاملگی
- اختلالات تشکیل جفت و حاملگی
- فیزیولوژی زایمان
- فیزیولوژی روند شیر دهی
- تفکیک غدد و اندامهای تناسلی
- اختلالات تفکیک جنسیت
- غدد برون ریز



منابع درسی:

۱- فیزیولوژی گایتون آخرین چاپ

2- Endocrine Physiology by: Susan P.Porterfield, the latest edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

بصورت تکوینی در طول ترم با رعایت اصل دانشجو محوری، از طریق ارائه تکالیف محوله (به صورت مکتوب و شفاهی) و در صورت نیاز آزمون نهایی مکتوب و یا ارائه پروژه طبق نظر گروه آموزشی

