

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

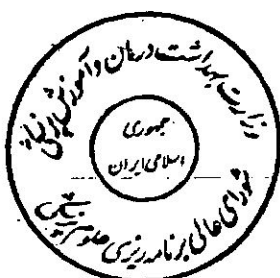
▪ فیزیولوژی زایمان

▪ 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

