

بسته غدد گروه B

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه - ساعت	
	بیوشیمی هورمون ۱: مقدمه بر هورمون‌ها (کلیات): انواع طبقه‌بندی هورمون‌ها، ساختمان شیمیایی هورمون‌ها	سه شنبه ۱۴۰۳/۶/۲۷-۸	۱
	فیزیولوژی غدد ۱: مقدمه و کلیات اندوکرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۶/۲۷-۱۰	۲
	علوم تشریح غدد ۱: ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات غده پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید، آناتومی غدد هیپوتالاموس، هیپوفیز و آدرنال	چهارشنبه ۱۴۰۳-۸/۶/۲۸	۳
	بیوشیمی هورمون ۲: هورمون‌های هیپوتالاموس و هیپوفیز خلفی و قدامی: ساختار شیمیایی هورمون‌های مترشحه از هیپوفیز قدامی، نقش هورمون‌های مترشحه از هیپوفیز قدامی بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها، ساختار شیمیایی هورمون‌های مترشحه از هیپوفیز خلفی، نقش هورمون‌های مترشحه از هیپوفیز خلفی، بیماری‌های مربوط به هورمون‌های مترشحه از هیپوفیز قدامی، چگونگی سنتز هورمون رشد هورمون‌های پانکراس: هورمون‌های اندوکرینی جزایر لانگرهانس پانکراس (انسولین و گلوکاگون) ساختار شیمیایی هورمون انسولین، نقش هورمون انسولین بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها عملکرد سوماتواستاتین	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۳-۸	۴
	فیزیولوژی غدد ۲: فیزیولوژی غده هیپوفیز	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۳-۱۰	۵
	علوم تشریح غدد ۲: عروق و اعصاب مهم غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال و هیپوتالاموس و نکات مهم بالینی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۴-۸	۶
	بیوشیمی هورمون ۳: هورمون‌های تیروئیدی: مراحل تولید و ترشح هورمون‌های تیروئید، ساختار هورمون‌های تیروئیدی، مکانیسم سنتز هورمون‌های تیروئیدی، اهمیت تبدیل تیروکسین به تری‌یدوتیرونین، اعمال هورمون تیروئید با تاکید بر فعالیت متابولیک سلولی، و بر متابولیسم کربوهیدراتها، چربی و پروتئین، عوامل تنظیم‌کننده ترشح هورمون تیروئید، اثرات فیدبکی هورمون تیروئید بر هیپوفیز و هیپوتالاموس، مواد ضد تیروئیدی و مکانیسم عمل آنها، هیپر تیروئیدیسم و هیپو تیروئیدیسم	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۰-۸	۷
	فیزیولوژی غدد ۳: فیزیولوژی غده تیروئید	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۰-10	۸

۹	چهارشنبه-۱۴۰۳/۷/۱۱-۸	علوم تشریح غدد ۳: بافت شناسی غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال
۱۰	سه شنبه - ۱۴۰۳/۷/۱۷-۱۰	فیزیولوژی غدد ۴: فیزیولوژی غده پانکراس ۱
۱۱	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۷-۸	بیوشیمی هورمون ۴: هورمونهای قشری و مرکزی غده آدرنال (غده فوق کلیه): انواع مینرالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدهای قشر فوق کلیه با تاکید بر آلدوسترون و کورتیزول، ساختار شیمیایی هورمونهای قشری غده آدرنال، اختلالات مربوط به هورمونهای قشری غده آدرنال با تاکید بر کمکاری قشر فوق کلیه (آدیسون) و پرکاری قشر فوق کلیه (کوشینگ) هورمون های مرکزی فوق کلیه، ساختار شیمیایی هورمون های مرکزی فوق کلیه، مکانیسم اثر هورمون های مرکزی فوق کلیه، عوامل تنظیم کننده ترشح هورمون های مرکزی فوق کلیه، عملکرد هورمون های مرکزی فوق کلیه، اثر کورتیزول بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها، تنظیم ترشح هورمون های مرکزی فوق کلیه
۱۲	سه شنبه-۱۴۰۳/۷/۲۴-۱۰	فیزیولوژی غدد ۵: فیزیولوژی غده پانکراس ۲
۱۳	سه شنبه-۱۴۰۳/۷/۲۴-۸ ساعت	بیوشیمی هورمون ۵: هورمونهای تنظیم کننده کلسیم: اهمیت کلسیم در بدن و میزان آن، کلیات هموستاز کلسیم، ساختار شیمیایی هورمونهای تنظیم کننده کلسیم (هورمون پاراتیروئید و کلسی تونین و ۱ و ۲۵-دی هیدروکسی کوله کلسیفرول)، اختلالات مربوط به هورمونهای تنظیم کننده کلسیم (هورمون پاراتیروئید و کلسی تونین و ۱ و ۲۵-دی هیدروکسی کوله کلسیفرول)
۱۴	سه شنبه-۱۴۰۳/۸/۱-۱۰	فیزیولوژی غدد ۶: فیزیولوژی غده فوق کلیه
۱۵	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۱-۸	بیوشیمی هورمون ۶: هورمونهای جنسی: آندروژن ها به عنوان هورمون های مترشحه از بیضه، ساختار شیمیایی آندروژن ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن ها، تنظیم سنتز و ترشح آندروژن ها، استروژن ها به عنوان هورمونهای مترشحه از تخمدان ها، ساختار شیمیایی آندروژن ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن ها، عملکرد آندروژن ها، پروژستین ها به عنوان هورمونهای مترشحه از تخمدان ها، ساختار شیمیایی پروژستین ها، نحوه بیوسنتز و ترشح پروژستین ها، بیماری های مربوط به هورمونهای جنسی
۱۶	سه شنبه-۱۴۰۳/۸/۸-۱۰	فیزیولوژی غدد ۷: متابولیسم کلسیم: ویتامین D، پاراتورمون و کلسی تونین
۱۷	سه شنبه - ۱۴۰۳/۸/۱۵-۱۰	فیزیولوژی غدد ۸: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر
۱۸	سه شنبه- ۱۴۰۳/۸/۲۲-۱۰	فیزیولوژی غدد ۹: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (دوره باروری و یائسگی)

	فیزیولوژی غدد ۱۰: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (بارداری، زایمان و شیردهی)	سه شنبه - ۱۰ - ۱۴۰۳/۸/۲۹	۱۹
--	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----

آزمون نظری آخر ترم با هماهنگی اداره آموزش