

بسته غدد گروه B

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه - ساعت	
	بیوشیمی هورمون ۱: مقدمه بر هورمونها (کلیات): انواع طبقه بندی هورمونها، ساختمان شیمیایی هورمونها	سه شنبه ۸-۱۴۰۴/۷/۸	۱
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد ۱: مقدمه و کلیات اندوکرین	سه شنبه ۱۰-۱۴۰۴/۷/۸	۲
	علوم تشریح غدد ۱: ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات غده پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید، آناتومی غدد هیپوتالاموس، هیپوفیز و آدرنال	۸-۱۴۰۴/۷/۹ چهارشنبه	۳
۶	بیوشیمی هورمون ۲: هورمونهای هیپوتالاموس و هیپوفیز خلفی وقدامی: 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، بیماری های 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 ۸-۱۴۰۴/۷/۱۵	۴
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد ۲: فیزیولوژی غده هیپوفیز	سه شنبه- ۱۴۰۴/۷/۱۵-۱۰	۵
	علوم تشریح غدد ۲: عروق و اعصاب مهم غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال و هیپوتالاموس و نکات مهم بالینی	چهارشنبه ۸-۱۴۰۴/۷/۱۶	۶
	بیوشیمی هورمون ۳: هورمونهای تیروئیدی: مراحل تولید و ترشح هورمونهای تیروئید، ساختار هورمون های تیروئیدی، مکانیسم سنتز هورمونهای تیروئیدی، اهمیت تبدیل تیروکسین به تری یدوتیرونین، اعمال هورمون تیروئید با تاکید بر فعالیت متابولیک سلولی، و بر متابولیسم کربوهیدراتها، چربی و پروتئین، عوامل تنظیم کننده 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 ۸-۱۴۰۴/۷/۲۲	۷
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد ۳: فیزیولوژی غده تیروئید	سه شنبه - ۱۰- ۱۴۰۴/۷/۲۲	۸
	علوم تشریح غدد ۳: بافت شناسی غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال	چهارشنبه- ۸-۱۴۰۴/۷/۲۳	۹
	بیوشیمی هورمون ۴: هورمونهای قشری و مرکزی غده آدرنال (غده فوق کلیه): انواع مینرالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدهای قشر فوق کلیه با تاکید	سه شنبه ۸-۱۴۰۴/۷/۲۹	۱۰

	برآلدوسترون 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		
۱۱	سه شنبه - ۱۴۰۴/۷/۲۹ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۴: فیزیولوژی غده پانکراس ۱	دکتر کیهان منش
۱۲	سه شنبه - ۱۴۰۴/۸/۶ - ۱۴ ساعت ۸	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)	
۱۳	سه شنبه - ۱۴۰۴/۸/۶ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۵: فیزیولوژی غده پانکراس ۲	دکتر کیهان منش
۱۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۳ - 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 سنتر 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	
۱۵	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۳ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۶: فیزیولوژی غده فوق کلیه	دکتر کیهان منش
۱۶	سه شنبه - ۱۴۰۴/۸/۲۰ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۷: متابولیسم کلسیم: ویتامین D، پاراتورمون و کلسی تونین	دکتر کیهان منش
۱۷	سه شنبه - ۱۴۰۴/۸/۲۷ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۸: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر	دکتر کیهان منش
۱۸	سه شنبه - ۱۴۰۴/۹/۴ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۹: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (دوره باروری و یائسگی)	دکتر کیهان منش
۱۹	سه شنبه - ۱۴۰۴/۹/۱۱ - ۱۰	فیزیولوژی غدد ۱۰: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (بارداری، زایمان و شیردهی)	دکتر کیهان منش

آزمون نظری آخر ترم با هماهنگی اداره آموزش