

نام درس: بسته غدد A (ترم پنجم)

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه روز- ساعت	
دکتر ولایی	علوم تشریح غدد 1: ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات غده پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید، آناتومی غدد هیپوتالاموس، هیپوفیز و آدرنال	1400/6/23 سه شنبه-8	1
	بیوشیمی هورمون 1: مقدمه بر هورمونها (کلیات): انواع طبقه بندی هورمونها، ساختمان شیمیایی هورمونها	1400/6/23 سه شنبه-10	2
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 1: مقدمه و کلیات اندوکرین	1400/6/24 چهارشنبه-8	3
	----	1400/6/24 چهارشنبه-10	4
دکتر ولایی	علوم تشریح غدد 2: عروق و اعصاب مهم غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال و هیپوتالاموس و نکات مهم بالینی	1400/6/30 سه شنبه-8	5
	بیوشیمی هورمون 2: هورمونها هیپوتالاموس و هیپوفیز خلفی و قدامی: ساختار شیمیایی هورمونها مترشحه از هیپوفیز قدامی، نقش هورمونها مترشحه از هیپوفیز قدامی بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها، ساختار شیمیایی هورمونها مترشحه از هیپوفیز خلفی، نقش هورمونها مترشحه از هیپوفیز خلفی، بیماری های مربوط به هورمونها مترشحه از هیپوفیز قدامی، چگونگی سنتز هورمون رشد هورمونها پانکراس: هورمونها اندوکرینی جزایر لانگرهانس پانکراس (انسولین و گلوکاگون) ساختار شیمیایی هورمون انسولین، نقش هورمون انسولین بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها عملکرد سوماتواستاتین	1400/6/30 سه شنبه-10	6
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 2: فیزیولوژی غده هیپوفیز	1400/6/31 چهارشنبه-8	7
	-----	1400/6/31 چهارشنبه-10	8
دکتر محمد نژاد	علوم تشریح غدد 3: بافت شناسی غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال	1400/7/6 سه شنبه-8	9
	بیوشیمی هورمون 3: هورمونها تیروئیدی: مراحل تولید و ترشح هورمونها تیروئیدی، ساختار هورمون های تیروئیدی، مکانیسم سنتز هورمونها تیروئیدی، اهمیت تبدیل تیروکسین به تری یدوتیرونین، اعمال هورمون تیروئید با تاکید بر فعالیت متابولیک سلولی، و بر متابولیسم کربوهیدراتها، چربی و پروتئین، عوامل	1400/7/6 سه شنبه-10	10

	تنظیم کننده ترشح هورمون تیروئید، اثرات فیدبکی هورمون تیروئید بر هیپوفیز و هیپوتالاموس، مواد ضد تیروئیدی و مکانیسم عمل آنها، هیپرتیروئیدیسم و هیپوتیروئیدیسم		
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 3: فیزیولوژی غده تیروئید	1400/7/7 چهارشنبه-8	11
	-----	1400/7/7 چهارشنبه-10	12
	تعطیل	1400/7/13 سه شنبه-	13
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 4: فیزیولوژی غده پانکراس 1	1400/7/14 چهارشنبه-8	14
	----	1400/7/14 چهارشنبه-10	15
	-----	1400/7/20 سه شنبه-8	16
	بیوشیمی هورمون 4 : هورمونهای قشری و مرکزی غده آدرنال (غده فوق کلیه): انواع مینرالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدهای قشری با تاکید بر آلدوسترون و کورتیزول، ساختار شیمیایی هورمونهای قشری غده آدرنال، اختلالات مربوط به هورمونهای قشری غده آدرنال با تاکید بر کمکاری قشری فوق کلیه (آدیسون) و پرکاری قشری 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 پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها، تنظیم ترشح هورمون های مرکزی فوق کلیه	1400/7/20 سه شنبه-10	17
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 5: فیزیولوژی غده پانکراس 2	1400/7/21 چهارشنبه-8	18
	-----	1400/7/21 چهارشنبه-10	19
	-----	1400/7/27 سه شنبه-8	20
	بیوشیمی هورمون 5 : 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	1400/7/27 سه شنبه-10	21

	پاراتیروئید و کلسیتونین و ۱ و ۲۵- دی هیدروکسی کوله کلسیفرول)		
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 6: فیزیولوژی غده فوق کلیه	1400/7/28 چهارشنبه-8	22
	-----	1400/7/28 چهارشنبه-10	23
	-----	1400/8/4 سه شنبه-8	24
	بیوشیمی هورمون 6: هورمونهای جنسی: آندروژن‌ها به عنوان هورمون‌های مترشحه از بیضه، ساختار شیمیایی آندروژن‌ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن‌ها، تنظیم سنتز و ترشح آندروژن- ها، استروژن‌ها به عنوان هورمون‌های مترشحه از تخمدان‌ها، ساختار شیمیایی آندروژن‌ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن‌ها، عملکرد آندروژن‌ها، پروژستین ها به عنوان هورمون‌های مترشحه از تخمدان- ها، ساختار شیمیایی پروژستین‌ها، نحوه بیوسنتز و ترشح پروژستین‌ها، بیماری‌های مربوط به هورمون‌های جنسی	1400/8/4 سه شنبه-10	25
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 7: متابولیسم کلسیم: ویتامین D، پاراتورمون و کلسیتونین	1400/8/5 چهارشنبه-8	26
	-----	1400/8/5 چهارشنبه-10	27
	-----	1400/8/11 سه شنبه-8	28
	-----	1400/8/11 سه شنبه-10	29
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 8: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر	1400/8/12 چهارشنبه-8	30
	-----	1400/8/18 سه شنبه-8	31
	-----	1400/8/18 سه شنبه-10	32
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 9: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (دوره باروری و یائسگی)	1400/8/19 چهارشنبه-8	33
	-----	1400/8/19 چهارشنبه-10	34
	-----	1400/8/25 سه شنبه-8 و 10	35
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 10: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (بارداری، زایمان و شیردهی)	1400/8/26 چهارشنبه-8	36