

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: 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، نقش 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	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: هورمونهای تیروئیدی: مراحل تولید و ترشح هورمونهای تیروئیدی، 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	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 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	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 کلسیونین و ۱-۲۵ 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 چهار شنبه-8	22
	-----	1400/7/28 چهار شنبه-10	23
	-----	1400/8/4 سه شنبه-8	24
	بیوشیمی هورمون 6: هورمونهای جنسی: آندروژن ها به عنوان هورمون های مترشح از بیضه، ساختار شیمیایی آندروژن ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن ها، تنظیم سنتز و ترشح آندروژن- ها، استروژن ها به عنوان هورمون های مترشح از تخمدان ها، ساختار شیمیایی آندروژن ها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژن ها، عملکرد آندروژن ها، پروژستین ها به عنوان هورمون های مترشح از تخمدان- ها، ساختار شیمیایی پروژستین ها، نحوه بیوسنتز و ترشح پروژستین ها، بیماری های مربوط به هورمون های جنسی	1400/8/4 سه شنبه-10	25
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 7: متابولیسم کلسیم: ویتامین D، پاراتورمون و کلسیتونین	1400/8/5 چهار شنبه-8	26
	----	1400/8/5 چهار شنبه-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 چهار شنبه-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 چهار شنبه-8	33
	-----	1400/8/19 چهار شنبه-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 چهار شنبه-8	36