

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-10	1
	بیوشیمی هورمون 1: مقدمه بر هورمونها (کلیات): انواع طبقه بندی هورمونها، ساختمان شیمیایی هورمونها	1400/6/23 سه شنبه-8	2
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 1: مقدمه و کلیات اندوکراین	1400/6/28 یکشنبه-10	3
	----	1400/6/28 یکشنبه-8	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-10	5
	بیوشیمی هورمون 2: هورمونهای هیپوتالاموس و هیپوفیز خلفی و قدامی: ساختار شیمیایی هورمونهای مترشح از هیپوفیز قدامی، نقش هورمونهای مترشح از هیپوفیز قدامی بر متابولیسم پروتئینها، چربیها و کربوهیدراتها، ساختار شیمیایی هورمونهای مترشح از هیپوفیز خلفی، نقش هورمونهای مترشح از هیپوفیز خلفی، بیماریهای مربوط به هورمونهای مترشح از هیپوفیز قدامی، چگونگی سنتز هورمون رشد هورمونهای پانکراس: هورمونهای اندوکراین 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-8	6
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 2: فیزیولوژی غده هیپوفیز	1400/7/4 یکشنبه-10	7
	-----	1400/7/4 یکشنبه-8	8
دکتر محمد نژاد	علوم تشریح غدد 3: بافت شناسی غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال	1400/7/6 سه شنبه-10	9
	بیوشیمی هورمون 3: هورمونهای تیروئیدی: مراحل تولید و ترشح هورمونهای تیروئیدی، ساختار هورمون های تیروئیدی، مکانیسم سنتز هورمونهای تیروئیدی، اهمیت تبدیل تیروکسین به تري یدوتیرونین، اعمال هورمون تیروئید با تاکید بر فعالیت متابولیک سلولی، و بر متابولیسم کربوهیدراتها، چربی و پروتئین،	1400/7/6 سه شنبه-8	10

	عوامل 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	1400/7/11 یک شنبه-10	11
	-----	1400/7/11 یک شنبه-8	12
	تعطیل	1400/7/13 سه شنبه-	13
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 4: فیزیولوژی غده پانکراس 1	1400/7/18 یک شنبه-10	14
	----	1400/7/18 یک شنبه-8	15
	-----	1400/7/20 سه شنبه-10	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-8	17
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 5: فیزیولوژی غده پانکراس 2	1400/7/25 یک شنبه-10	18
	-----	1400/7/25 یک شنبه-8	19
	-----	1400/7/27 سه شنبه-10	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 پاراتیروئید و کلسی-تونین و ۱ و ۲۵-دی هیدروکسی کوله کلسیفرول)	1400/7/27 سه شنبه-8	21

	تعطیل	1400/8/2 یک شنبه - 8 و 10	22
	-----	1400/8/4 سه شنبه - 10	23
	بیوشیمی هورمون 6: هورمونهای جنسی: آندروژن- هابه عنوان هورمونهای مترشح از بیضه، ساختار شیمیایی آندروژنها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژنها، تنظیم سنتز و ترشح آندروژنها، استروژنها به عنوان هورمونهای مترشح از تخمدانها، ساختار شیمیایی آندروژنها، نحوه بیوسنتز و ترشح آندروژنها، عملکرد آندروژنها، پروژستین هابه عنوان هورمونهای مترشح از تخمدانها، ساختار شیمیایی پروژستینها، نحوه بیوسنتز و ترشح پروژستینها، بیماریهای مربوط به هورمونهای جنسی	1400/8/4 سه شنبه - 8	24
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 6: فیزیولوژی غده فوق کلیه	1400/8/9 یک شنبه - 10	25
	----	1400/8/11 سه شنبه - 8	26
	----	1400/8/11 سه شنبه - 10	27
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 7: متابولیسم کلسیم: ویتامین D، پاراتورمون و کلسیتونین	1400/8/16 یک شنبه - 10	28
	----	1400/8/18 سه شنبه - 8	29
	-----	1400/8/18 سه شنبه - 10	30
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 8: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر	1400/8/23 یکشنبه - 10	31
	----	1400/8/25 سه شنبه - 8 و 10	32
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 9: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (دوره باروری و یائسگی)	1400/8/30 یک شنبه - 10	33
دکتر کیهان منش	فیزیولوژی غدد 10: فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث (بارداری، زایمان و شیردهی)	1400/9/7 یکشنبه - 10	34