

دانشکده پزشکی
واحد علوم پایه
برنامه زمانبندی و اجرای طرح درس

گروه : فیزیولوژی نیمسال دوم سال تحصیلی : ۹۰-۹۱
اسم درس : فیزیولوژی غدد شماره درس : مسئول درس : آقای دکتر همایونی
روزهای تشکیل کلاس : چهارشنبه ها محل تشکیل : پردیس
پیش نیاز: مقدمات

شماره جلسات	تاریخ	موضوع بحث	تدریس کننده
1	۹۰/۱۱/۱۹	بافت شناسی غدد درون ریز (مقدمه، هیپوتالاموس و هیپوفیز، اپی فیز)	آقای دکتر طالبی
2	۱۱/۲۶	ادامه بافت شناسی غدد درون ریز (تیروئید، آدرنال، پاراتیروئید و جزایر لانگرهانس)	آقای دکتر طالبی
3	۱۲/۳	جنین شناسی غدد درون ریز	آقای دکتر طالبی
4	۱۲/۱۰	آناتومی غدد درون ریز (تیروئید، آدرنال، پاراتیروئید و جزایر لانگرهانس هیپوفیز، اپی فیز)	آقای دکتر طالبی
5	۱۲/۱۷	غدد ۱: مقدمه هورمونشناسی - تعریف هورمون - انواع غدد درون ریز - انواع هورمون ساخت و ترشح هورمون - کنترل هورمونی	آقای دکتر همایونی
6	۱/۲۳	غدد ۲: انواع گیرنده های هورمونی - مکانیسم عمل هورمون ها - انتقال و اندازه گیری هورمون ها در خون	آقای دکتر همایونی
7	۱/۳۰	غدد ۳: بررسی رابطه هورمون های محور هیپوتالاموس - هیپوفیز؛ هیپوفیز و نقش هورمونی آن (هیپوفیز خلفی)	آقای دکتر همایونی
8	۲/۶	غدد ۴: هیپوفیز قدامی و نقش هورمونی آن - هورمون رشد ساختمان، عمل و نارسائی در ترشح - نقش فیزیولوژیک هورمون پرولاکتین	آقای دکتر همایونی

آقای دکتر همایونی	غدد ۵: فیزیولوژی غده تیروئید - اهمیت هورمون های تیروئیدی - نارسائی در ترشح هورمون های تیروئیدی	۲/۱۳	9
آقای دکتر همایونی	غدد ۶: بررسی متابولیسم کلسیم و فسفات و هورمون های موثر بر آن - نقش ویتامین D و هورمون پاراتیروئید بر متابولیسم کلسیم - غدد فوق کلیوی و اهمیت آن	۲/۲	10
آقای دکتر همایونی	غدد ۷: بررسی عملکرد و اهمیت انسولین در تنظیم گلوکز پلاسما	۲/۲۷	11

منابع مورد استفاده در تدریس فیزیولوژی: فیزیولوژی گایتون - هال

تدریس به صورت استفاده از پاورپوینت و بحث کلاسی میباشد

میانترم در آخر فروردین و از مباحث آناتومی و بافت میباشد.

آزمون در پایانترم به صورت تستی و تشریحی میباشد. نمره آزمون پایانترم ۸۰٪ میباشد

کوئیز یکبار با بارم ۱۰٪ از نمره کل در بین مباحث گرفته خواهد شد

۱۰٪ نمره مربوط به حضور فعال در کلاس و نظم و انضباط در کلاس میباشد

از کل نمره این درس ۷,۲ مربوط به آناتومی و بافت و ۱۲,۸ مربوط به فیزیولوژی میباشد.