

نام درس : فیزیولوژی کارشناسی ناپیوسته هوشبری

تعداد ساعت : ۳۴ ساعت

محل تشکیل کلاس : پیرا پزشکی

پیش نیاز : ندارد

فراگیران : دانشجویان هوشبری ترم ۱

مدرس : عباس مرشدی ، دکتر محمد حسین دشتی مسئول درس : عباس مرشدی

زمان تشکیل کلاس : سه شنبه ها ، ساعت ۱۰-۸ ترم : دوم سال تحصیلی : ۹۰-۸۹

شماره کلاس : ۱۱۲

شماره جلسات	تاریخ	موضوع بحث	تدریس کننده
۱	۸۹/۱۱/۱۹	سیستم هورمونی - انواع غدد درون ریز - انواع هورمونها، گیرنده های هورمونی و مکانیسم عمل هورمونها	آقای مرشدی
۲	۸۹/۱۱/۲۶	انتقال، متابولیزه شدن و اندازه گیری هورمونها- آشنائی با محور هیپوفیز - هیپوتالاموس	آقای مرشدی
۳	۸۹/۱۲/۳	هورمونهای هیپوفیز خلفی - هیپوفیز قدامی	آقای مرشدی
۴	۸۹/۱۲/۱۰	غده تیروئید ، هورمونهای تیروئیدی ، اختلالات هورمونی غده تیروئید	آقای مرشدی
۵	۸۹/۱۲/۱۷	تنظیم کلسیم و فسفات و هورمونهای آنها	آقای مرشدی
۶	۸۹/۱۲/۲۴	؛- هورمونهای ؛ غدد فوق کلیوی و پانکراس اهمیت انسولین و گلوکگن	آقای مرشدی
۷	۹۰/۱/ ۱۶	اهمیت و ترکیبات خون ، خونسازی و مراحل ان،	آقای مرشدی
۸	۹۰/۱/ ۲۳	بخش سلولی خون، گلبولهای قرمز و سفید ، هموستاز	آقای مرشدی
۹	۹۰/۱/۳۰	ویژگیهای الکتریکی قلب، پتانسیل عمل گره ها و عضله قلب.	آقای دکتر دشتی
۱۰	۹۰/۲/۶	الکتروکاردیوگرام و محور الکتریکی قلب	آقای دکتر دشتی

آقای دکتر دشتی	ویژگیهای مکانیکی قلب، شناخت دوره های قلبی، قانون فرانک و استارلینگ	۹۰/۲/۱۳	۱۱
آقای دکتر دشتی	اثر سمپاتیک و پاراسمپاتیک و یونها بر قلب ، اهمیت برون ده قلبی و تنظیم ان ، فشار خون و اهمیت ان	۹۰/۲/۲۰	۱۲
آقای دکتر دشتی	دستگاه تنفس و عملکرد ان ، مجاری تنفسی ، عضلات تنفسی	۹۰/۲/۲۷	۱۳
آقای دکتر دشتی	اهمیت اسپرومتری و کاربرد حجمها و ظرفیتهای ریوی	۹۰/۳/۳	۱۴
آقای دکتر دشتی	قوانین انتقال گازها و نحوه انتقال گازها در خون	۹۰/۳/۱۰	۱۵
آقای دکتر دشتی	تنظیم تنفس ، تنظیم اسیدیته خون	۹۰/۳/۱۷	۱۶

منابع مورد استفاده در تدریس : فیزیولوژی پزشکی گایتون – هال و گرین
امتحان میان ترم: ۹۰/۲/۲۷