

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بلوک فیزیولوژی غدد پزشکی، دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

عنوان درس: فیزیولوژی غدد تعداد واحد: ۱/۲ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: پزشکی، دکتری حرفه ای	نوع درس: نظری	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۱۸ ساعت	نام مسئول درس: دکتر گودرزوند نام مدرسین: دکتر گودرزوند
--	---	------------------	--	---

پست الکترونیک مدرسین :

m118medical@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با نقش و عملکرد غدد درون ریز

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. مبانی غدد درون ریز، تعریف هورمون و رسپتور را توضیح دهند.
۲. درباره غده هیپوفیز پیشین و پسین و اثرات هورمون رشد در بدن توضیح دهد.
۳. درباره غده آدرنال و پانکراس توضیح دهند.
۴. درباره تنظیم کلسیم و فسفات توضیح دهند.
۵. درباره تمایز جنسی و غدد جنسی مذکر و مونث توضیح دهند
۶. درباره فیزیولوژی حاملگی، زایمان و شیردهی توضیح دهد

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بلوک فیزیولوژی غدد پزشکی، دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۷	کلیاتی در مورد سیستم اندوکرین و گیرنده‌ها	آقای دکتر گودرزوند
۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	سیگنالینگ (پیام رسانی درون سلولی)	آقای دکتر گودرزوند
۳	۱۴۰۱/۰۲/۲۱	محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-غده هدف، هورمون‌های هیپوفیز پسین و عملکرد هورمون رشد	آقای دکتر گودرزوند
۴	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	غدد تیروئید و مکانیسم عمل هورمون‌های آن	آقای دکتر گودرزوند
۵	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	غده فوق کلیوی و مکانیسم عمل هورمون‌های بخش مرکزی و قشری	آقای دکتر گودرزوند
۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	غده پانکراس و مکانیسم عمل هورمون‌های جزایر لانگرهانس	آقای دکتر گودرزوند
۷	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	نحوه تنظیم کلسیم و فسفر مایعات بدن و نقش غدد پارا تیروئید و ویتامین D	آقای دکتر گودرزوند
۸	جبرانی	تمایز جنسی و دستگاه تولید مثل جنسی مردانه	آقای دکتر گودرزوند
۹	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	دستگاه تولید مثل جنسی زنانه	آقای دکتر گودرزوند
۱۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۴	فیزیولوژی حاملگی، شیردهی و زایمان	آقای دکتر گودرزوند

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

ارائه پاورپوینت همراه با صدا، ارائه اسلاید های پاورپوینت به صورت پی دی اف، پادکست (فایل صوتی)، برگزاری
کلاس‌های آنلاین (طبق شیونامه آموزش مجازی دانشگاه)

وظایف و تکالیف فراگیر:

۱. حضور کلیه دانشجویان در کلاس های حضوری و غیر حضوری است.

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بلوک فیزیولوژی غدد پزشکی، دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

۲. آزمون پایان ترم به صورت حضوری برگزار خواهد شد.
 ۳. در صورت غیبت در جلسه امتحان پایان ترم، امتحان مجدد برگزار نخواهد شد.
- روش ارزشیابی فراگیر:
۱. امتحان به صورت تستی برگزار خواهد شد.

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. فیزیولوژی پزشکی گایتون
۲. فیزیولوژی غدد درون ریز سوزان پورترفیلد