

نام درس: فیزیولوژی غدد و تولید مثل

تعداد و نوع واحد: ۱/۱۷ تئوری + ۰/۱۱ شماره درس: ۲۱۸۱۱۱۸
عملی
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی حرفه ای دانشکده: پزشکی
نام مدرس: دکتر ناظمی - دکتر کفعمی ترم تحصیلی: چهارم
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲
تعداد جلسات: ۱۰ روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۱/۱۴-۱۲

مقدمه (شرح درس): آشنایی با وظایف و نحوه عملکرد دستگاه غدد درون ریز و تولید مثل در بدن انسان

□ هدف کلی: آشنایی با وظایف و نحوه عملکرد دستگاه غدد درون ریز

□ اهداف اختصاصی درس (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

- از دانشجو انتظار می رود پس از پایان دوره بتواند:
- (۱) انواع هورمون و گیرنده هورمونی و مکانیسم عمل هورمون ها را توضیح دهد
- (۲) محور های اصلی هورمونی بدن را توضیح دهد.
- (۳) هورمونهای هیپوتالاموسی و هیپوفیزی را توضیح دهد.
- (۴) محور HPA را توضیح دهد.
- (۵) محور هورمونی HPT را توضیح دهد
- (۶) مکانیسم های دخیل در هموستاز کلسیم را توضیح دهد.
- (۷) عملکرد دستگاه تولید مثلی مردانه را توضیح دهد.
- (۸) عملکرد و وظایف دستگاه تولید مثلی زنانه را شرح دهد.
- (۹) فیزیولوژی بارداری و جنینی را توضیح دهد.
- (۱۰) فیزیولوژی زایمان و نوزاد را شرح دهد.

□ استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

■ سخنرانی ■ کنفرانس ■ بحث گروهی ■ بحث در گروههای کوچک □ کارگاه آموزشی □
□ Round □ PBL □ Case Report □ Morning Report □ □ غیره

□ وسایل کمک آموزشی: ... دیتا پروژکتور، اسلاید، وایت بورد و مازیک

□ وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور مرتب در جلسات درس
- شرکت فعال در مباحث مطرح شده در هر جلسه

○ شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: ■ مرحله ای ■ پایانی

حضور و غیاب: ۱۰ درصد از نمره نهایی
فعالیت کلاسی و انجام تکالیف: ۱۰ درصد از نمره نهایی
امتحان میان ترم: ۳۰ درصد از نمره نهایی
امتحان پایان ترم: ۵۰ درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: □ شفاهی ■ تشریحی ■ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم: □ شفاهی □ تشریحی ■ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی

جلسات	تاریخ	ساعت	محتوای دروس	نام مدرس
جلسه اول			مقدمات سیستم غدد درون ریز	دکتر ناظمی
جلسه دوم			فیزیولوژی هیپوتالاموس و هیپوفیز و هورمون رشد	دکتر ناظمی
جلسه سوم			فیزیولوژی غده تیروئید	دکتر ناظمی
جلسه چهارم			فیزیولوژی غده فوق کلیوی	دکتر ناظمی
جلسه پنجم			فیزیولوژی پانکراس و دیابت	دکتر ناظمی
جلسه ششم			فیزیولوژی هموستاز کلسیم و فسفات	دکتر ناظمی
جلسه هفتم			آشنایی با عملکرد دستگاه تولید مثلی مردانه.	دکتر کفعمی
جلسه هشتم			آشنایی با عملکرد و وظایف دستگاه تولید مثلی زنانه	دکتر کفعمی
جلسه نهم			آشنایی با فیزیولوژی بارداری و جنینی	دکتر کفعمی
جلسه دهم			آشنایی با فیزیولوژی زایمان و نوزاد	دکتر کفعمی
جلسه آخر			امتحان پایان ترم	دکتر ناظمی و دکتر کفعمی

□ منابع: فیزیولوژی پزشکی گایتون و هال آخرین ویرایش، بخش مربوط به فیزیولوژی غدد و سیستم تناسلی