

طرح دوره فیزیولوژی پزشکی بحث فیزیولوژی دستگاه گوارش

دانشکده علوم پزشکی جهرم - گروه پزشکی

نام درس : فیزیولوژی دستگاه گوارش	تعداد واحد : ۶ / ۰ واحد
رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی	مدت زمان ارائه درس : ۶ جلسه ۲ ساعته
مسئول درس و اساتید همکار : دکتر عابدی (مسئول)	زمان شروع و پایان : مهر ۰۲ تا بهمن ۰۲
پیشنیاز : فیزیولوژی سلول	محل آموزش: دانشکده پزشکی

هدف نهایی دوره :

شناخت کلی در مورد هورمون‌ها و انواع آن و آشنایی با ساختمان بافت شناسی غدد درون ریز شامل : هیپوفیز - تیروئید - فوق کلیوی - پاراتیروئید - پانکراس - غدد جنسی هر کدام از این غدد با ذکر پاره ای از اختلالات بالینی در انجام فعالیت آنها. در مورد کلیه و عملکرد فیزیولوژیک آن و تنظیم تعادل اسید و باز.

اهداف ویژه:

- ۱- اصول کلی عملکرد گوارشی - حرکت، کنترل عصبی و جریان خون دستگاه گوارش
- ۲- نحوه انتقال و مخلوط سازی غذا در دستگاه گوارش
- ۳- اعمال ترشحی دستگاه گوارش
- ۴- مکانیسم‌های هضم در دستگاه گوارش
- ۵- مکانیسم‌های مختلف جذب در دستگاه گوارش
- ۶- بیماری‌های دستگاه گوارش

در مورد سرفصل مطالب باید تمام مطالب ارائه شده در هر مبحث را به طور کلی در چند مورد ذکر کند

روش ارائه	سرفصل مطالب
مضوری	آشنایی با اصول کلی عملکرد گوارشی - حرکت، کنترل عصبی و جریان خون دستگاه گوارش
مضوری	آشنایی با نحوه انتقال و مخلوط سازی غذا در دستگاه گوارش
مضوری	آشنایی با اعمال ترشحی دستگاه گوارش
مضوری	آشنایی با مکانیسم‌های هضم در دستگاه گوارش
مضوری	آشنایی با مکانیسم‌های مختلف جذب در دستگاه گوارش
مضوری	آشنایی با بیماری‌های دستگاه گوارش

جدول زمانبندی دروس

روش تدریس: تدریس واحد تئوری به روش سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی همراه با وسایل کمک آموزشی (وایت برد - اسلاید) خواهد بود.

منابع درسی : Guyton, Ganong, Bern & Levy

امکانات مورد نیاز: وجود کامپیوتر و تخته سفید و پروژکتور و مایژیک در سه رنگ

نمونه ارزشیابی تئوری : بصورت مجازی شامل امتحانات میان ترم یا پایان ترم و امتحانات کوچک (Quize) کلاسی خواهد بود و سؤالات ارزشیابی تئوری به فرم تستی چندگزینه ای و یا دادن مسئله برای حل کردن است. **ارزشیابی عملی:** بصورت مجازی است. دانشجویان فیلمهای از کار عملی را دیده و سپس امتحان مجازی می دهند. در آزمایشگاه مجازی پزشکی فیلمها مرتبط با تئوری درس است .

نمونه محاسبه نمره کل درس : با توجه به در صد درس از کل درس خواهد بود . البته تا مد اکثر ۱۰ در صد از این مبحث به پرسش امتحانهای کوچک چند دقیقه ای سر کلاس داده خواهد شد.

مقررات :

مد نمره قبولی : ۱۰ نمره از کل نمره درس

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: مطابق آیین نامه آموزشی