



باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

فرم طرح درس

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

گروه آموزشی: فیزیولوژی

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰

تعداد واحد: ۶/۰ واحد / نظری
محل تدریس: به صورت مجازی
کل زمان تدریس (ساعت): ۱۰

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر قیدافه اکبری
رشته تحصیلی: فیزیولوژی پزشکی
مرتبه علمی: استادیار
نام دانشکده: پزشکی
رشته تحصیلی فراگیران: پزشکی
عنوان واحد درسی: فیزیولوژی گوارش
تعداد فراگیران: ۷۲ نفر
عنوان درس پیش نیاز: -
تعداد جلسات: ۵

تکالیف یادگیرنده	روش تدریس و رسانه آموزشی	اهداف ویژه رفتاری در پایان هر جلسه دانشجو قادر باشد	هدف کلی آشنایی دانشجو با	تاریخ ارائه	جلسه
<p>-فعالیت در بحث پرسش و پاسخ مجازی</p> <p>-شرکت در آزمون های مجازی</p> <p>-انجام تکالیف</p>	<p>ایجاد محتوای الکترونیکی به صورت Power point همراه با Voice و بارگذاری در سامانه نوید</p>	<p>۱- اجزاء دستگاه گوارش و ساختمان آن ها را بیان کند.</p> <p>۲- وظایف دستگاه گوارش را توضیح دهد.</p> <p>۳- ویژگی های فعالیت الکتریکی عضله صاف دستگاه گوارش را توضیح دهد.</p> <p>۴- انقباضات ریتمیک دستگاه گوارش را توضیح دهد.</p> <p>۵- عوامل موثر بر پتانسیل استراحت غشاء عضله صاف را توضیح دهد.</p> <p>۶- تنظیم عصبی دستگاه گوارش را شرح دهد.</p> <p>۷- تنظیم هورمونی دستگاه گوارش را شرح دهد.</p> <p>۸- انواع رفلکس های گوارشی را بیان نماید.</p> <p>۹- انواع حرکات دستگاه گوارش را بیان نماید.</p> <p>۱۰- مکانیسم حرکت پریستالتیسم را توضیح دهد.</p> <p>۱۱- جریان خون مخالف در پرزها را شرح دهد.</p> <p>۱۲- تنظیم جریان خون دستگاه گوارش را بیان نماید.</p>	<p>آشنایی با ساختمان و ویژگی های فیزیولوژیک دستگاه گوارش</p>	<p>۹۹/۱۲/۲۶</p>	<p>۱</p>

<p>فعالیت در بحث پرسش و پاسخ مجازی - شرکت در آزمون های مجازی - انجام تکالیف</p>	<p>ایجاد محتوای الکترونیکی به صورت Power point همراه با Voice و بارگذاری در سامانه نوید</p>	<p>۱- مکانیسم جویدن را شرح دهد. ۲- بلع و مراحل آن را شرح دهد. ۳- حرکات مخلوط کننده و نقش آن ها را توضیح دهد. ۴- حرکات پیش برنده و نقش آن ها را توضیح دهد. ۵- مکانیسم شلی پذیرنده معده را شرح دهد. ۶- اعمال حرکتی معده و وظایف آن ها را بیان کند. ۷- عوامل عصبی و هورمونی موثر بر تخلیه معده را بیان کند. ۸- انواع حرکات روده کوچک را بیان نماید. ۹- عوامل موثر بر پرستالتیسم در روده کوچک را بیان نماید. ۱۰- وظیفه درجه ایلنوسکال و تنظیم فیدبکی اسفنکتر ایلنوسکال را شرح دهد. ۱۱- انواع حرکات روده بزرگ را شرح دهد. ۱۲- رفلکس های اجابت مزاج را بیان نماید.</p>	<p>آشنایی با حرکات دستگاه گوارش</p>	<p>۱۴۰۰/۱/۱۰</p>	<p>۲</p>
<p>فعالیت در بحث پرسش و پاسخ مجازی - شرکت در آزمون های مجازی - انجام تکالیف</p>	<p>ایجاد محتوای الکترونیکی به صورت Power point همراه با Voice و بارگذاری در سامانه نوید</p>	<p>۱- وظایف غدد ترشحی دستگاه گوارش را بیان نماید. ۲- انواع غدد بزاقی و ترکیب بزاق را توضیح دهد. ۳- تنظیم عصبی ترشح بزاق را توضیح دهد. ۴- ترشحات مری را بیان کند. ۵- انواع سلول های معدی و نوع ترشحات هر یک را بیان کند. ۶- مکانیسم پایه تولید اسید معده را شرح دهد. ۷- مکانیسم های تنظیم ترشحات معده را توضیح دهد. ۸- فازهای ترشح معده را شرح دهد.</p>	<p>وظایف ترشحی دستگاه گوارش- قسمت اول</p>	<p>۱۴۰۰/۱/۱۸</p>	<p>۳</p>

فعالیت در بحث پرسش و پاسخ مجازی - شرکت در آزمون های مجازی - انجام تکالیف	ایجاد محتوای الکترونیکی به صورت Power point همراه با Voice و بارگذاری در سامانه نوید	۱- ترشحات پانکراس، اثرات و نحوه تنظیم آن ها را توضیح دهد. ۲- نقش صفرا را در هضم و جذب چربی ها توضیح دهد. ۳- گردش روده ای-کبدی صفرا را شرح دهد. ۴- ترشحات روده باریک و نحوه تنظیم آن ها را بیان کند. ۵- ترشحات روده بزرگ و نحوه تنظیم آن ها را شرح دهد.	وظایف ترشحاتی دستگاه گوارش-قسمت دوم	۱۴۰۰/۱/۲۷	۴
فعالیت در بحث پرسش و پاسخ مجازی - شرکت در آزمون های مجازی - انجام تکالیف	ایجاد محتوای الکترونیکی به صورت Power point همراه با Voice و بارگذاری در سامانه نوید	۱- مکانیسم هضم و جذب کربوهیدرات ها را بیان کند. ۲- مکانیسم هضم و جذب پروتئین ها را توضیح دهد. ۳- مکانیسم هضم و جذب چربی ها را شرح دهد. ۴- مکانیسم باز جذب آب، سدیم، کلر و بیکربنات را شرح دهد. ۵- روش های جذب ویتامین ها و مواد معدنی را توضیح دهد. ۶- مکانیسم جذب آب و الکترولیت ها را در روده بزرگ را توضیح دهد.	هضم و جذب در دستگاه گوارش	۱۴۰۰/۲/۶	۵

ارزشیابی

حضور در کلاس مجازی، مشارکت فعال در کلاس و کوئیز (۲۰٪)

امتحان پایان دوره (۸۰٪)

کوئیز در طول ترم و امتحان پایان دوره به صورت تستی چهار گزینه ای برگزار خواهد شد.

منابع اصلی: فیزیولوژی پزشکی گایتون و گانونگ

