

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر قیدافه اکبری	آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: فیزیولوژی پزشکی
مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام دانشکده: پزشکی
رشته تحصیلی فراگیران: پزشکی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	عنوان واحد درسی: فیزیولوژی گوارش
تعداد فراگیران:	تعداد واحد: ۶/ واحد نظری	
عنوان درس پیش نیاز: -	محل تدریس: دانشکده پزشکی	
تعداد جلسات: ۵	کل زمان تدریس (ساعت): ۱۰	

تکالیف یاد گیرنده	روش تدریس و رسانه آموزشی	اهداف ویژه رفتاری در پایان هر جلسه دانشجو قادر باشد	هدف کلی آشنایی دانشجو با	تاریخ ارائه	جلسه
-فعالیت در بحث کلاسی و پرسش و پاسخ	سخنرانی ویدئو پروژکتور	<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 پرستالیتسم 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>	آشنایی با ساختمان و ویژگی های فیزیولوژیک دستگاه گوارش	۱۴۰۴/۷/۲۳	۱

فعالیت در بحث کلاسی و پرسش و پاسخ	سخنرانی ویدئو پروژکتور	<p>۱- مکانیسم جویدن را شرح دهد.</p> <p>۲- بلع و مراحل آن را شرح دهد.</p> <p>۳- حرکات مخلوط کننده و نقش آن ها را توضیح دهد.</p> <p>۴- حرکات پیش برنده و نقش آن ها را توضیح دهد</p> <p>۵- مکانیسم شلی پذیرنده معده را شرح دهد.</p> <p>۶- اعمال حرکتی معده و وظایف آن ها را بیان کند.</p> <p>۷- عوامل عصبی و هورمونی موثر بر تخلیه معده را بیان کند.</p> <p>۸- انواع حرکات روده کوچک را بیان نماید.</p> <p>۹- عوامل موثر بر پرستالتیسم در روده کوچک را بیان نماید.</p> <p>۱۰- وظیفه دریچه ایلئوسکال و تنظیم فیذبکی اسفنکتر ایلئوسکال را شرح دهد.</p> <p>۱۱- انواع حرکات روده بزرگ را شرح دهد.</p> <p>۱۲- رفلکس های اجابت مزاج را بیان نماید.</p>	آشنایی با حرکات دستگاه گوارش	۱۴۰۴/۸/۳۰	۲
فعالیت در بحث کلاسی و پرسش و پاسخ	سخنرانی ویدئو پروژکتور				

		<p>۱-وظایف غدد ترشحاتی دستگاه گوارش را بیان نماید.</p> <p>۲-انواع غدد بزاقی و ترکیب بزاق را توضیح دهد.</p> <p>۳-تنظیم عصبی ترشح بزاق را توضیح دهد.</p> <p>۴- ترشحات مری را بیان کند.</p> <p>۵-انواع سلول های معدی و نوع ترشحات هر یک را بیان کند.</p> <p>۶- مکانیسم پایه تولید اسید معده را شرح دهد.</p> <p>۷-مکانیسم های تنظیم ترشحات معده را توضیح دهد.</p> <p>۸-فازهای ترشح معده را شرح دهد.</p>	<p>وظایف ترشحاتی دستگاه گوارش-قسمت اول</p>	<p>۱۴۰۴/۱۰/۳</p>	<p>۳</p>
<p>فعالیت در بحث کلاسی و پرسش و پاسخ</p>	<p>سخنرانی ویدئو پروژکتور</p>	<p>۱-ترشحات پانکراس، اثرات و نحوه تنظیم آن ها را توضیح دهد.</p> <p>۲- نقش صفرا را در هضم و جذب چربی ها توضیح دهد.</p> <p>۳- گردش روده ای-کبدی صفرا را شرح دهد.</p> <p>۴-ترشحات روده باریک و نحوه تنظیم آن ها را بیان کند.</p> <p>۵- ترشحات روده بزرگ و نحوه تنظیم آن ها را شرح دهد.</p>	<p>وظایف ترشحاتی دستگاه گوارش-قسمت دوم</p>	<p>۱۴۰۴/۱۰/۱۰</p>	<p>۴</p>
<p>فعالیت در بحث کلاسی و پرسش و پاسخ</p>	<p>سخنرانی ویدئو پروژکتور</p>	<p>۱- مکانیسم هضم و جذب کربوهیدرات ها را بیان کند.</p> <p>۲- مکانیسم هضم و جذب پروتئین ها را توضیح دهد.</p> <p>۳- مکانیسم هضم و جذب چربی ها را شرح دهد.</p> <p>۴- مکانیسم بازجذب آب، سدیم، کلر و بیکربنات را شرح دهد.</p>	<p>هضم و جذب در دستگاه گوارش</p>	<p>۱۴۰۴/۱۰/۲۴</p>	<p>۵</p>

		<p>۵- روش های جذب ویتامین ها و مواد معدنی را توضیح دهد.</p> <p>۶- مکانیسم جذب آب و الکترولیت ها را در روده بزرگ را توضیح دهد.</p>			
--	--	---	--	--	--

ارزشیابی

حضور در کلاس و فعالیت کلاسی (۱۰٪)

امتحان میان دوره (۲۰٪)

امتحان پایان دوره (۷۰٪)

امتحان میان دوره و پایان دوره به صورت تستی چهار گزینه ای برگزار خواهد شد.

منابع اصلی: فیزیولوژی پزشکی گایتون و گانونگ