

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پزشکی

گروه آموزش پزشکی

طرح درس

نام درس: فیزیولوژی تخصصی گوارش

تعداد واحد: ۲

نام مسئول درس: دکتر فاطمه نبوی زاده

تقویم درس:

شماره جلسه	عنوان مبحث	دانشجو در انتهای جلسه باید بداند:	مدرس (مدرس‌ان)
۱	هورمونها و پپتیدهای دستگاه گوارش (۱)	هورمونها و پپتیدهای دستگاه گوارش را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۲	هورمونها و پپتیدهای دستگاه گوارش (۲)	هورمونها و پپتیدهای دستگاه گوارش را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۳	کلیاتی در مورد ساختار دستگاه گوارش	کلیاتی در مورد ساختار دستگاه گوارش را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۴	حرکات دستگاه گوارش (جویدن، بلعیدن، نقش حلق و مری در بلع و یک مورد عملکرد مری)	حرکات دستگاه گوارش (جویدن، بلعیدن، نقش حلق و مری در بلع و یک مورد عملکرد مری) را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۵	حرکات دستگاه گوارش (حرکت معده، تخلیه معده، عوامل موثر بر حرکات و مطالعه یک سری اختلالات حرکتی معده)	حرکات دستگاه گوارش (حرکت معده، تخلیه معده، عوامل موثر بر حرکات و مطالعه یک سری اختلالات حرکتی معده) را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۶	حرکات دستگاه گوارش (حرکات روده کوچک، روده بزرگ، دفع مدفوع، عوامل موثر بر این حرکات و بررسی یک سری اختلالات روده کوچک و دفع مدفوع)	حرکات دستگاه گوارش (حرکات روده کوچک، روده بزرگ، دفع مدفوع، عوامل موثر بر این حرکات و بررسی یک سری اختلالات روده کوچک و دفع مدفوع) را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۷	ترشحات دستگاه گوارش (بزاق، نقش بزاق، عملکرد و کنترل بزاق، ترشحات مری و کنترل آن)	ترشحات دستگاه گوارش (بزاق، نقش بزاق، عملکرد و کنترل بزاق، ترشحات مری و کنترل آن) را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۸	ترشحات دستگاه گوارش (ترشحات معده، اهمیت ترشحات معده، مراحل ترشح، کنترل ترشح و عوامل تحریک کننده و مهار کننده ترشح، بررسی یک سری از اختلالات ترشحاتی معده)	ترشحات دستگاه گوارش (ترشحات معده، اهمیت ترشحات معده، مراحل ترشح، کنترل ترشح و عوامل تحریک کننده و مهار کننده ترشح، بررسی یک سری از اختلالات ترشحاتی معده) را بداند.	دکتر فاطمه نبوی زاده
۹	ترشحات برون ریز لوزالمعده، کنترل و اهمیت ترشحات لوزالمعده، تولید و ترکیبات صفرا، کنترل و اهمیت ترشحات صفرا	ترشحات برون ریز لوزالمعده، کنترل و اهمیت ترشحات لوزالمعده، تولید و ترکیبات صفرا، کنترل و اهمیت ترشحات صفرا	دکتر فاطمه نبوی زاده

	اهمیت ترشحات صفرا را بدانند.		
۱۰	ساختمان کیسه صفرا ، نقش و اهمیت صفرا، تخلیه صفرا، روند تشکیل سنگ صفرا و عوامل موثر در تشکیل سنگ کیسه صفرا را بدانند.	ساختمان کیسه صفرا ، نقش و اهمیت کیسه صفرا، تخلیه صفرا، روند تشکیل سنگ صفرا و عوامل موثر در تشکیل سنگ کیسه صفرا	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۱	ترشحات روده بزرگ، اهمیت و کنترل ترشحات روده بزرگ، بررسی یک سری اختلالات ترشحات روده بزرگ، ترکیب مدفوع و تشخیص برخی از مشکلات از روی یک سری تغییرات مثل رنگ مدفوع.	ترشحات روده بزرگ، اهمیت و کنترل ترشحات روده بزرگ، بررسی یک سری اختلالات ترکیب مدفوع و تشخیص برخی از مشکلات از روی یک سری تغییرات مثل رنگ مدفوع	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۲	ساختمان کبد ، عملکرد کبد در دستگاه گوارش و در بدن انسان، بررسی یک سری اختلالات کبدی را یاد بگیرد.	ساختمان کبد ، عملکرد کبد در دستگاه گوارش و در بدن انسان، بررسی یک سری اختلالات کبدی	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۳	مکانیسم کلی فرایندهای هضم و جذب در دستگاه گوارش، چگونگی انجام مراحل هضم و جذب گوارش و عوامل موثر در هضم مواد غذایی را یاد بگیرد.	مکانیسم کلی فرایندهای هضم و جذب در دستگاه گوارش، چگونگی انجام مراحل هضم و جذب در دستگاه گوارش و عوامل موثر در هضم و جذب مواد غذایی	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۴	هضم و جذب کربوهیدراتها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد قندها، هضم و جذب پروتئین ها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد پروتئین ها را بدانند.	هضم و جذب کربوهیدراتها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد قندها، هضم و جذب پروتئین ها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد پروتئین ها	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۵	هضم و جذب چربی ها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد چربی ها، نقش لنف و جاری لنفی در فرایند جذب چربی ها در روده کوچک را بدانند.	هضم و جذب چربی ها و بررسی یک سری اختلالات هضمی و جذبی در مورد چربی ها، نقش لنف و جاری لنفی در فرایند جذب چربی ها در روده کوچک	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۶	فرایند و راههای جذب آب و الکترولیتها اعم از تک ظرفیتی و دو ظرفیتی را یاد بگیرد.	فرایند و راههای جذب آب و الکترولیتها اعم از تک ظرفیتی و دو ظرفیتی	دکتر فاطمه نبوی زاده
۱۷	جذب ویتامین های محلول در آب و بررسی یک سری اختلالات در رابطه با روند جذب این ویتامین ها را یاد	جذب ویتامین های محلول در آب و بررسی یک سری اختلالات در رابطه با روند جذب این ویتامین ها	دکتر فاطمه نبوی زاده

	بگیرد.		
دکتر فاطمه نبوی زاده	جذب ویتامین های محلول در چربی و بررسی یک سری اختلالات در رابطه با روند جذب این ویتامین ها را بداند.	جذب ویتامین های محلول در چربی و بررسی یک سری اختلالات در رابطه با روند جذب این ویتامین ها	۱۸