

عنوان درس: گوارش	فراگیران: دانشجویان پزشکی مقطع فیزیوپاتولوژی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری (۱۲ جلسه)	شماره درس : ۱۱۱۱۲۴۴
تاریخ شروع ترم : مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه	پیش نیاز :
مکان تدریس : دانشکده پزشکی	مدربین : دکتر متینی- دکتر صدر- دکتر ارج- دکتر رضوی زاده

هدف کلی:

جلسه	هدف کلی (یک مورد)	اهداف ویژه رفتاری: در پایان هر جلسه دانشجویان باید قادر باشد: (۳ تا ۵ مورد)	شیوه تدریس	رسانه آموزشی	مدرس
جلسه اول	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان سوء جذب	<p>۱- مکانیسم های سوء جذب را بیان و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به آن را شرح دهد.</p> <p>۲- عملکردایی تلیم روده ای را درضم و جذب موادغذائی و سایر عملکرد آنرا بیان کند.</p> <p>۳- اختلالات در گردش روده ای - کبداسیدهای صفرا و نمونه بیماری را بیان کند.</p> <p>۴- علائم و نشانه ها و انواع اختلالات جذب چربیها و پروتئینها و کریوهدراتها را بیان کند.</p> <p>۵- فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص و درمان سلیاک، اسپروی تروپیکال را بیان نماید.</p> <p>۶- فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص و درمان سندرم روده کوتاه و BOG و انتروپاتی از دست دهنده پروتئین را شرح دهد.</p>	سخنرانی - powerpoint	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	دکتر رضوی زاده
جلسه دوم	فیزیوپاتولوژی، علایم تشخیص و درمان بیماریهای انفیلتراتیو، ژنتیک و متابولیک کبد	<p>۱- کبد چرب و هپاتیت چرب غیرالکلی و علل آنرا بیان کند.</p> <p>۲- تشخیص و درمان کبد چرب و انواع آنرا بیان کند.</p> <p>۳- بیماری ویلسون، علائم، تشخیص و درمان آنرا بیان کند.</p> <p>۴- بیماری هموکرماتوز، علائم و نشانه ها، تشخیص و درمان آنرا بیان کند.</p> <p>۵- علل انفیلتراسیونهای گرانولوماتوز علائم و نشانه، تشخیص آنرا بیان کند.</p> <p>۶- اندیکاسیونهای وکنتر اندیکاسیون و عوارض پیوند کبد را بیان کند</p>	سخنرانی - powerpoint	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	دکتر ارج
جلسه سوم	فیزیوپاتولوژی، علایم و تشخیص و درمان	<p>۱- انواع تومورهای خوش خیم مری، علایم و نشانه ها، تشخیص و درمان آنها</p>	سخنرانی - powerpoint	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	دکتر ارج

			<p>را بیان کند.</p> <p>۲- اتیولوژی تومورهای بدخیم مری را بیان کند.</p> <p>۳- تظاهرات بالینی و روشهای تشخیصی و درمان تومورهای بدخیم مری را بیان کند.</p> <p>۴- انواع تومورهای بدخیم مری را بیان کند.</p> <p>۵- اتیولوژی تومورهای بدخیم معده را بیان کند.</p> <p>۶- تشخیص و درمان تومورهای بدخیم معده را شرح دهد.</p>	تومورهای مری و معده	
دکتر متینی	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- سیروز را تعریف و علل آنرا نام برد.</p> <p>۲- پاتوژنز ایجاد سیروز را شرح دهد.</p> <p>۳- مشخصات بالینی و پاراکلینیک و عوارض سیروز را شرح دهد.</p> <p>۴- طرز برخورد با بیمار مبتلا به سیروز و آنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد.</p> <p>۵- علایم مستعد کننده به آنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد</p>	فیزیوپاتولوژی علایم و تشخیص و درمان سیروز	جلسه چهارم
دکتر صدر	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- انواع دیورتیکولهای روده باریک و بزرگ را بیان کند.</p> <p>۲- علائم و نشانه ها، عوارض تشخیص و درمان دیورتیکولهای دستگاه گوارش را بیان کند.</p> <p>۳- انواع اختلالات حرکتی روده را بیان کند.</p> <p>۴- انواع ایسکمی و اختلالات عروقی شکم و الگوهای ایسکمی روده ای را بیان کند.</p> <p>۵- اتیولوژی، ویژگیهای بالینی، تشخیص و درمان انواع ایسکمی روده ای را بیان کند.</p> <p>۶- علائم و نشانه ها، تشخیص و درمان آنژیودیسیپلازی کولون را بیان کند.</p> <p>۷- انواع پرتیونت را بیان کند.</p> <p>۸- مشخصات، علایم بالینی، یافته های آزمایشگاهی، تشخیص، درمان تب خانوادگی مدیترانه ای را بیان کند.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان اختلالات عروقی و دیورتیکول روده و پریتون	جلسه پنجم
دکتر صدر	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- فانکشن اصلی از واژ و ساختمان آناتومیک آنرا شرح دهد.</p> <p>۲- اجزاء اسفنکتر فوقانی و تحتانی مری را نام برد.</p> <p>۳- علل ادینوفاژی و دیسفاژی و انواع آنرا</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم و تشخیص و درمان بیماریهای مری	جلسه ششم

			<p>نام ببرد.</p> <p>۴-رگور ژیتاسیون را تعریف و علل آن را بیان کند.</p> <p>۵-پاتوژن و علائم،آشالازی را بیان کند.</p> <p>۶-تشخیص ودرمان آشالازی را بیان کند.</p> <p>۷-پاتوژن،علایم اسپاسم منتشر مری را بیان کند.</p> <p>۸-تشخیص ودرمان اسپاسم منتشر مری را بیان کند.</p> <p>۹-پاتوژن وعوارض رفلاکس راشرح دهد.</p> <p>۱۰-اقدامات تشخیصی ودرمانی رفلاکس راشرح دهد.</p>		
دکتر رضوی زاده	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱-یکتر را تعریف کندومکانیسم وتشخیص افتراقی های آنرا بیان کند.</p> <p>۲-متابولیسم و تولید بیلی روبین ومقادیر طبیعی ونیمه عمرآنراذکر کند</p> <p>۳-تقسیم بندی هیپر بیلی روبینمی واتیولوژی انواع آنرا را بیان کند..</p> <p>۴-اولین قدم تشخیصی در بیمار ایکتریک را بیان کند.</p> <p>۵-پاتوژن سندرم ژیلبرت را تعریف کند.</p> <p>۶-تفاوتهای بالینی کریگلیر بخار تیپ ۱ و ۲ را بیان کند..</p> <p>۷-علل شایع بیماری های هیپاتوسلولر وکلستاز را نام ببردواختلالات تستهای کبدی را در بیماری هیپاتوسلولر و کولستاز از هم افتراق دهد.</p> <p>۸-اقدامات تشخیصی رادیولوژیک در کولستاز و بیماریهای هیپاتوسلولر را نام ببرد.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم وتشخیص انواع هیپر بیلی روبینمی ومتابولیسم بیلیروبین	جلسه هفتم
دکتر صدر	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱-اسهال را تعریف وتقسیم بندی نمایدوافتراق آن از اسهال کاذب و بی اختیاری مدفوع راشرح دهد.</p> <p>۲-علل اسهال حاد وعلل شایع اسهال عفونی را لیست نماید.</p> <p>۳-پاتونز وعلائم بالینی انواع اسهال عفونی را تعریف نماید</p> <p>۴-اندیکاسیون بررسی پاراکلینیکی اسهال حاد را بیان کندواقدمات تشخیصی اساسی را نام ببرد.</p> <p>۵-اصول درمانی اسهال حاد را نام ببرد.</p> <p>۶-اسهال پایدار Persistent را تعریف کندوعلل،اقدامات تشخیصی ودرمان آن</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم ،تشخیص ودرمان بیماریهای اسهال حاد ومزمن	جلسه هشتم

			<p>را بیان کند.</p> <p>۷-اسهال مزمن را تعریف نماید،</p> <p>۸-انواع،پاتوژن،مشخصات بالینی واصول درمان اسهال مزمن را بیان نماید.</p>		
دکتر ارج	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱-فیزیوپاتولوژی خون ریزی های گوارشی را بیان کنید.</p> <p>۲-علل خون ریزی های گوارشی فوقانی و تحتانی را بیان کنید.</p> <p>۳-علائم و نشانه های مربوط به خون ریزی های گوارشی را شرح دهید.</p> <p>۴-نحوه برخورد با بیماران دچار خونریزی گوارشی را شرح دهید</p> <p>۵-روش های تشخیص بیماران مبتلا به انواع خون ریزی های گوارشی را شرح دهید.</p> <p>۶-روش های درمانی بیماران مبتلا به انواع خون ریزی های گوارشی را شرح دهید.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم،تشخیص ودرمان خونریزیهای گوارشی	جلسه نهم
دکتر ارج	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱-اولسر پپتیک را تعریف و فیزیوپاتولوژی آن را شرح دهد.</p> <p>۲-علل اولسر پپتیک را بیان نماید.</p> <p>۳-علائم و نشانه های اولسر پپتیک را بیان نماید.</p> <p>۴-راه های تشخیص علل اولسر پپتیک را بیان نماید.</p> <p>۵-تشخیص ها افتراقی بیماران مبتلا به علل اولسر پپتیک را بیان نماید.</p> <p>۶-کلیات درمان علل اولسر پپتیک را توضیح دهد.</p> <p>۷-تشخیص هلیکوباکتر پیلوری در ایجاد علل اولسر پپتیک و راه های تشخیص آن را بیان نماید.</p> <p>۸-روش های برخورد با بیماران مبتلا به سوء هاضمه را شرح دهید.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم،تشخیص ودرمان زخم معده و اثنی عشر(اولسر پپتیک)	جلسه دهم
دکتر رضوی زاده	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱-هپاتیت حاد ومزمن ویروسی را تعریف علل آنها را ذکر کند.</p> <p>۲-علایم بالینی ونشانه های هپاتیت حادومزمن ویروسی راشرح دهد.</p> <p>۳-روشهای تشخیص هپاتیت حاد ومزمن ویروسی را شرح دهد.</p> <p>۴-اقدامات درمانی و برخورد با بیمار مبتلا به هپاتیت حاد مزمن ویروسی را بیان نماید.</p> <p>۵-روشهای پیشگیری وپیگیری از</p>	فیزیوپاتولوژی علایم وتشخیص ودرمان هپاتیت حاد ومزمن ویروسی	جلسه یازدهم

			<p>هیپاتیت ویروسی را بیان نماید.</p> <p>۶- اصول کلی درمان هیپاتیت حاد را ذکر کند.</p> <p>۷- اصول کلی درمان هیپاتیت مزمن را ذکر کند</p>		
دکتر رضوی زاده	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- هیپاتیت اتوایمیون را تعریف نماید.</p> <p>۲- علایم بالینی هیپاتیت اتوایمیون را شرح دهد..</p> <p>۳- روشهای تشخیص هیپاتیت اتوایمیون را شرح دهد..</p> <p>۴- اصول کلی درمان هیپاتیت اتوایمیون را شرح دهد..</p>	فیزیوپاتولوژی علایم و تشخیص و درمان هیپاتیت اتوایمیون	جلسه دوازدهم
دکتر متینی	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- بیماریهای التهابی روده را تعریف کند و اتیولوژی آنها را لیست کند.</p> <p>۲- پاتوژنز و رول ایمنی در ایجاد بیماری و فاکتور های مستند کننده بیماریهای التهابی روده را بیان کند .</p> <p>۳- دانشجویان باید علائم بالینی و یافته های اندوسکوپی و پاتولوژی بیماریهای التهابی روده را بیان نماید.</p> <p>۴- تشخیص افتراقی بیماریهای IBD را لیست کنند و اصول کلی درمان را بیان نماید.</p> <p>۵- دانشجویان باید IBD مقاوم را تعریف کند.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم ، تشخیص و درمان بیماریهای التهابی روده	جلسه سیزدهم
دکتر متینی	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- بیماریهای التهابی روده تحریک پذیر را تعریف کند و اتیولوژی آنها را لیست کند.</p> <p>۳- دانشجویان باید علائم بالینی و یافته های اندوسکوپی و پاتولوژی بیماریهای التهابی روده تحریک پذیر را بیان نماید.</p> <p>۴- تشخیص افتراقی بیماریهای IBS را لیست کنند و اصول کلی درمان را بیان نماید.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم ، تشخیص و درمان سندرم روده تحریک پذیر	جلسه چهاردهم
دکتر رضوی زاده	ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	سخنرانی - powerpoint	<p>۱- فیزیوپاتولوژی پانکراتیت حاد را بیان کنید.</p> <p>۲- علائم بالینی پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کنید.</p> <p>۳- معیار های تشخیص پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کنید.</p> <p>۴- یافته های پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کنید.</p> <p>۵- اصول درمانی پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کنید.</p>	فیزیوپاتولوژی، علایم ، تشخیص و درمان پانکراتیت حاد و مزمن	جلسه پانزدهم

<p>دکتر صدر</p>	<p>ویدئو پروژکتور - کامپیوتر</p>	<p>سخنرانی - powerpoint</p>	<p>۱- علل افزایش خفیف و شدید آمیلنوترانسفرازها را بدانند ۲- پروچ به افزایش آمیلنوترانسفرازها را بدانند. ۳- برخورد به آلکالان فسفاتاز بالا را بیان نماید. ۴- علل هیپو آلبومینمی را لیست کند. ۵- علل PT طولانی را نام ببرد. ۶- اقدامات تصویربرداری مناسب در بیماری های مختلف کبدی را شرح دهد.</p>	<p>جلسه شانزدهم</p> <p>آزمون های عملکرد کبدی</p>	
<p>دکتر ارج</p>	<p>ویدئو پروژکتور - کامپیوتر</p>	<p>سخنرانی - powerpoint</p>	<p>۱- فیزیوپاتولوژی هایپر تانسسیون پورت را شرح دهید. ۲- علل هایپر تانسسیون پورت را بیان کند ۳- علائم بیماران مبتلا به هایپر تانسسیون پورت را بیان کند. ۴- عوارض ناشی از هایپر تانسسیون پورت را توضیح دهد. ۵- عوارض سیروز کبدی را بیان نماید. ۶- علائم و نشانه های عوارض سیروز کبدی را توضیح دهد. ۷- تشخیص و روش های برخورد با بیماران با عوارض سیروز را توضیح دهد. ۸- روش های درمانی عوارض سیروز را بیان نماید.</p>	<p>جلسه هفدهم</p> <p>عوارض سیروز کبدی</p>	

- تهیه و تنظیم آموزش گروه داخلی