



نام درس: بلوک ادغام مقدمات بیماری های گوارش	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری/عملی	ساعت درس: 58 ساعت
رشته تحصیلی: پزشکی عمومی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری حرفه ای	مدرس: گروه مدرسین
هدف کلی: فراگیر با فیزیوپاتولوژی، پاتولوژی و فارماکولوژی و سیمپولوژی بیماری های گوارش آشنا شود		

جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری	رسانه های آموزشی	مدرس	تکالیف دانشجو
1	اصول کلی معاینه شکم و رکتوما	مراحل معاینه شکم (نگاه /سمع /دق /لمس) را توضیح -دهد. -معاینه کبد و طحال و یادگیری نحوه تعیین اسپین کبد را بداند. -معاینه کلیه ها را توضیح دهد. نحوه معاینه و مانورهای -تعیین آسیت را بیان کند. تعریف مورنی ساین مثبت را -بداند. -معاینه آپاندیسیت در موقعیت خاص را شرح دهد. سمع صداها را روده ای را -آموزش ببیند. -دق شکم را آموزش ببیند. لمس سطحی و عمقی شکم را آموزش ببیند	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
2	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان سوء جذب	- مکانیسم های سوء جذب رایبان و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به آن را شرح دهد. - عملکرد پپی تلیوم روده ای را در هضم و جذب مواد غذایی و سایر عملکردها را بیان کند - اختلالات در گردش روده ای - کبد اسیدهای صفرا و نمونه بیماری را بیان کند. - علایم و نشانه ها و انواع اختلالات جذب چربیها و پروتئینها و کریو هیدراتها را بیان کند. - فیزیوپاتولوژی، علایم،	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت

					تشخیص و درمان سلیاک، اسپروی تروپیکال را بیان نماید. فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص ص و درمان سندرم روده کوتاه و BOG و انتروپاتی از دست دهنده پروتئین را شرح دهد.		
3	فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص و درمان زخم معده و اثنی عشر (اولسر پپتیک)	-اولسر پپتیک را تعریف و فیزیوپاتولوژی آن را شرح دهد. -علل اولسر پپتیک را بیان نماید. -علائم و نشانه های اولسر پپتیک را بیان نماید. -راه های تشخیص علل اولسر پپتیک را بیان نماید. -تشخیص ها افتراقی بیماران مبتلا به علل اولسر پپتیک را بیان نماید. -کلیات درمان علل اولسر پپتیک را توضیح دهد. -تشخیص هلیکوباکتر پیلوری در ایجاد علل اولسر پپتیک و راه های تشخیص آن را بیان نماید. -روش های برخورد با بیماران مبتلا به سوء هاضمه را شرح دهید.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
4	پاتولوژی دستگاه گوارش (معده)		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
5	فیزیوپاتولوژی،	-انواع تومورهای خوش خیم مری، علائم و نشانه	شناختی در سطح	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری	حضور - مشارکت

	علایم و تشخیص و درمان تومورهای مری و معده	ها،تشخیص ودرمان آنها را بیان کند. -اتیولوژی تومورهای بدخیم مری را بیان کند. -تظاهرات بالینی وروشهای تشخیصی ودرمان تومورهای بدخیم مری را بیان کند. -انواع تومورهای بدخیم مری را بیان کند. -اتیولوژی تومورهای بدخیم معدۀ را بیان کند. -تشخیص ودرمان تومورهای بدخیم معدۀ را شرح دهد.	دانش و ادراک			دکتر پورنقی	
6	پاتولوژی دستگاه گوارش مری		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
7	فیزیوپاتولوژی، علایم و تشخیص و درمان بیماریهای مری	-فانکشن اصلی ازوفاژ وساختمان آناتومیک آنرا شرح دهد. -اجزاء اسفنکترفوقانی و تحتانی مری را نام ببرد. -علل ادینو فاژی و دیسفاژی وانواع آنرا نام ببرد. -رگور ژیتاسیون را تعریف و علل آن را بیان کند. . -پاتوژنز و علائم آشالازی را بیان کند. -تشخیص ودرمان آشالازی را بیان کند. -پاتوژنز و علایم اسپاسم منتشر مری را بیان کند. -تشخیص ودرمان اسپاسم منتشر مری را بیان کند. -پاتوژنز وعوارض رفلکس راشرح دهد.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت

					اقدامات تشخیصی و درمانی رفلاکس را شرح دهد.		
8	فیزیوپاتولوژی علایم و تشخیص و درمان سیروز	-سیروز را تعریف و علل آنرا نام ببرد. -پاتوژنز ایجاد سیروز را شرح دهد. -مشخصات بالینی وپاراکلینیک وعوارض سیروز را شرح دهد. -طرز برخورد با بیمار مبتلا به سیروز و آنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد. -علایم مستعد کننده به آنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
9	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان اختلالات عروقی و دیورتیکول روده و پریتون	- انواع دیورتیکولهای روده باریک و بزرگ را بیان کند. - علائم و نشانه ها، عوارض تشخیصی و درمان دیورتیکولهای دستگاه گوارش را بیان کند. -انواع اختلالات حرکتی روده را بیان کند. - انواع ایسکمی و اختلالات عروقی شکم و الگوهای ایسکمی روده ای را بیان کند. - فیزیوپاتولوژی، ویژگیهای بالینی، تشخیص و درمان انواع ایسکمی روده ای را بیان کند. - علائم و نشانه ها، تشخیص و درمان آنژیودیسپلازی کولون را بیان کند. - انواع پرتیونت را بیان کند.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
10	فیزیوپاتولوژی، علایم تشخیص و درمان بیماریهای	- کبدچرب و هپاتیت چرب غیرالکلی و علل آنرا بیان کند. - تشخیص و درمان کبدچرب و انواع آنرا بیان کند.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت

					- بیماری ویلسون ، علائم ، تشخیص و درمان آنزایان کند. - بیماری هموکرماتوز، علائم و نشانه ها، تشخیص و درمان آنزایان کند. - علل انفیلتراسیونهای گرانولوماتوز علائم و نشانه ، تشخیص آنزایان کند. - اندیکاسیونهای و کنترل اندیکاسیون وعوارض پیوند کبد را بیان کند.	انفیلتراتیو، ژنتیک و متابولیک کبد	
حضور - مشارکت	دکتر جعفری دکتر پورنقی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	سخنرانی تعاملی	شناختی در سطح دانش و ادراک	- علل افزایش خفیف و شدید آمیلنوترانسفرازها را بداند. - پروچ به افزایش آمیلنوترانسفرازها را بداند. 3- برخورد به آلکالان فسفاتاز بالا را بیان نماید. 4- علل هیپو آلبومینمی را لیست کند. 5- علل PT طولانی را نام ببرد. 6- اقدامات تصویربرداری مناسب در بیماری های مختلف کبدی را شرح دهد.	آزمون های عملکرد کبدی	11
حضور - مشارکت	دکتر جعفری دکتر پورنقی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	سخنرانی تعاملی	شناختی در سطح دانش و ادراک	- ایکتر را تعریف کند و مکانیسم و تشخیص افتراقی های آنرا بیان کند. - متابولیسم و تولید بیلی روبین و مقادیر طبیعی و نیمه عمر آنرا ذکر کند - تقسیم بندی هیپر بیلی روبینمی و اتیولوژی انواع آنرا را بیان کند.. - اولین قدم تشخیصی در بیمار ایکتریک را بیان کند.	فیزیوپاتولوژی، علایم و تشخیص انواع هیپر بیلی روبینمی و متابولیسم بیلیروبین	12

					-پاتوژن سندرم ژیلبرت را تعریف کند. -تفاوتهای بالینی کریگلیر بخار تیپ و را بیان کند.. -علل شایع بیماری های هپاتوسلولر وکلستاز را نام ببردواختلالات تستهای کبدی را در بیماری هپاتوسلولر و کولستاز از هم افتراق دهد. -اقدامات تشخیصی رادیولوژیک در کولستاز و بیماریهای هپاتوسلولر را نام ببرد. کولستاز از هم افتراق دهد. -اقدامات تشخیصی رادیولوژیک در کولستاز و بیماریهای هپاتوسلولر را نام ببرد.		
13	فیزیوپاتولوژی علایم و تشخیص ودرمان سیروز	-سیروز را تعریف وعلل آنرا نام ببرد. -پاتوژن ایجاد سیروز را شرح دهد. -مشخصات بالینی وپارااکلینیک وعوارض سیروز را شرح دهد. -طرز برخورد با بیمار مبتلا به سیروز وآنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد. -علایم مستعد کننده به آنسفالوپاتی کبدی را شرح دهد	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
14	عوارض سیروز کبدی	-فیزیوپاتولوژی هیپرتانسیون پورت را شرح دهید. -علل هایپرتانسیون پورت را بیان کند	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت

					-علائم بیماران مبتلا به هایپرتانسیون پورت را بیان کند. -عوارض ناشی از هایپرتانسیون پورت را توضیح دهد. -عوارض سیروز کبدی را بیان نماید. -علائم و نشانه های عوارض سیروز کبدی را توضیح دهد. -تشخیص و روش های برخورد با بیماران با عوارض سیروز را توضیح دهد. -روش های درمانی عوارض سیروز را بیان نماید.		
15	پاتولوژی کبد ومجاری صفراوی		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
16	بیماریهای پاتولوژی کبد ویروسی		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
17	بیماریهای پاتولوژی غیر التهابی ویروسی کبد		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
18	پاتولوژی سیروز کبدی		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
19	پاتولوژی ضایعات نئوپلازیک کبد		شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
20	فیزیوپاتولوژی		شناختی در سطح	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور	دکتر جعفری	حضور - مشارکت

	علایم و تشخیص و درمان هپاتیت اتوایمیون	-علایم بالینی هپاتیت اتوایمیون را شرح دهد.. - روشهای تشخیص هپاتیت اتوایمیون را شرح دهد.. - اصول کلی درمان هپاتیت اتوایمیون را شرح دهد..	دانش و ادراک		کامپیوتر	دکتر پورنقی	
21	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان بیماریهای اسهال حاد و مزمن	-اسهال را تعریف و تقسیم بندی نماید و افتراق آن از اسهال کاذب و بی اختیاری مدفوع را شرح دهد. -علل اسهال حاد و علل شایع اسهال عفونی را لیست نماید. -پاتوژن و علائم بالینی انواع اسهال عفونی را تعریف نماید. -اندیکاسیون بررسی پاراکلینیکی اسهال حاد را بیان کند و اقدامات تشخیصی اساسی را نام ببرد. -اصول درمانی اسهال حاد را نام ببرد. -اسهال پایدار Persistent را تعریف کند و علل، اقدامات تشخیصی و درمان آن را بیان کند. -اسهال مزمن را تعریف نماید. -انواع، پاتوژن، مشخصات بالینی و اصول درمان اسهال مزمن را بیان نماید.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
22	فیزیوپاتولوژی، علایم، تشخیص و درمان خونریزیهای گوارشی	-فیزیوپاتولوژی خونریزی های گوارشی را بیان کنید. -علل خونریزی های گوارشی فوقانی و تحتانی را بیان کنید. -علائم و نشانه های مربوط به خونریزی های گوارشی را شرح دهید.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	22 حضو ر - مشارکت

					- نحوه برخورد با بیماران دچار خونریزی گوارشی را شرح دهید - روش های تشخیص بیماران مبتلا به انواع خونریزی های گوارشی را شرح دهید. - روش های درمانی بیماران مبتلا به انواع خونریزی های گوارشی را شرح دهید.		
23	فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص و درمان بیماریهای التهابی روده	- بیماریهای التهابی روده را تعریف کند واتیولوژی آنها را لیست کند. - پاتوژنز و نقش ایمنی در ایجاد بیماری و فاکتور های مستند کننده بیماریهای التهابی روده را بیان کند . - علائم بالینی و یافته های اندوسکوپی و پاتولوژی بیماریهای التهابی روده را بیان نماید. - تشخیص افتراقی بیماریهای IBD را لیست کنند و اصول کلی درمان را بیان نماید. - IBD مقاوم را تعریف کند.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
24	فیزیوپاتولوژی علائم، تشخیص و درمان پانکراتیت حاد و مزمن	- فیزیوپاتولوژی پانکراتیت حاد را بیان کند. - علائم بالینی پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کند. - معیار های تشخیص پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کند. - یافته های پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کند. - اصول درمانی پانکراتیت حاد و مزمن را بیان کند.	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت

25	پاتولوژی دستگاه گوارش، روده باریک	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
26	پاتولوژی دستگاه گوارش روده بزرگ	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
27	فیزیوپاتولوژی علایم، تشخیص و درمان سندرم روده تحریک پذیر	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
28	پاتولوژی ضایعات التهابی و نئوپلازیک کیسه صفرا	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر جعفری دکتر پورنقی	حضور - مشارکت
29	داروهای گوارشی	شناختی در سطح دانش و ادراک	سخنرانی تعاملی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر	دکتر افشاری	حضور - مشارکت