دانشگاه علوم پزشكي وخدمات بهداشتي درماني كاشان

دانشكده پزشكي

گروه آموزشي :داخلي

طرح درس : فيزيوپاتولوژي گوارش

فراگيران:دانشجويان سال سوم پزشكي

تعدادونوع واحد: ۲واحد تئوري

شماره درس: ۲۱۱

طول دوره:اماه

مكان تدريس:دانشكده پزشكي- آمفي تئاتر شماره۳

زمان تدريس:شنبه تا چهار شنبه هر هفته از ساعت ۱۲-۸ بعد از ظهر

مدرسين :آقاي دكترعباس ارج(متخصص داخلي-فوق تخصص گوارش)- آقاي دكتر سيد فخرالدين صدر- آقاي دكتر محمد متيني –آقاي دكتر سيد محسن رضوی زاده(متخصص داخلي-فوق تخصص گوارش)

هدف كلي: آگاهي دانشجويان ازفيزيوپاتولوژي -علائم باليني –تشخيص ودرمان بيماريهاي دستگاه گوارش وكبد

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجو بايدقادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۱	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان سوء جذب**	۱ـ مكانيسم هاي سوء جذب رابيان وچگونگي ارزيابي بيمار مبتلا به آن را شرح دهد. ۲- عملكرداپي تليوم روده اي رادرهضم وجذب موادغذائي و سايرعملكردآنرابيان كند. ۳ـ اختلالات درگردش روده اي -كبداسيدهاي صفرا ونمونه بيماري رابيان كند. ٤ـ علائم ونشانه هاوانواع اختلالات جذب چربيها وپروتئينها وكربوهيدراتهارابيان كند. ۵ـ فيزيوپاتولوژي ، علائم ،تشخيص و درمان سلياك،اسپروي تروپيكال را بيان نمايد. ٦-فيزيوپاتولوژي ، علائم ،تشخيص و درمان سندرم روده كوتاه وBOG وانتروپاتي از دست دهنده پروتئين را شرح دهد.	سخنراني،ترانس ،ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج

جلسه	هدف کلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجو بايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۲	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص ودرمان بيماريهاي كبد ي**	۱ـ ساختمان ونحوه كاركردكبدرابيان كند. ۲ـ انواع بيماري كبدي وعلايم ونشانه هاي آنهارابيان كند. ۳ـ يافته هاي آزمايشگاهي بيماريهاي كبدي رابيان كند. ۵ـ روش هاي تشخيصي بيماريهاي كبدي رابيان كند. ٦ـ روش برخورد با بيماردچار ايكتر را بيان كند. ۷- روش برخوردبابيمارباتست هاي كبدي غيرطبيعي رابيان كند.	سخنراني،ترانس ويدئوپروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج
۳	**فيزيوپاتولوژي، علايم تشخيص ودرمان بيماريهاي انفيلتراتيو،ژنتيك ومتابليك كبد**	۱ـ كبدچرب وهپاتيت چرب غيرالكلي وعلل آنرابيان كند. ۲ـتشخيص ودرمان كبدچرب وانواع آنرابيان كند. ۳ـ بيماري ويلسون ، علائم ،تشخيص ودرمان آنرابيان كند. ٤ـ بيماري هموكرماتوز، علائم ونشانه ها، تشخيص و درمان آنرابيان كند. ۵ـ علل انفيلتراسيونها ي گرانولوماتوزعلائم ونشانه ، تشخيص آنرابيان كند. ٦ـانديكاسيونهاي وكنتر انديكاسيون وعوارض پيوندكبدرابيان كند	سخنراني،ترانس ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج
٤	**فيزيوپاوتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان بيماريهاي كيسه صفرا ومجاري صفراوي**	۱ـ آنومالي هاي مادرزادي كيسه صفراومجاري صفراوي رابيان كند. ۲ـ انواع سنگ هاي صفراوي ، چگونگي تشكيل سنگ وعوامل ايجادكننده آنرا بيان كند. ۳ـ علائم باليني ، تشخيص سنگ صفراوي وروشهاي درماني آنرا رابيان كند. ٤ـ علائم ونشانه ها،عوارض تشخيص ودرمان كله سيستيت حادومزمن رابيان كند. ۵ـ انواع كله سيستيت ، علايم ،تشخيص ودرمان آنهارابيان كند. ٦ـ پاتوفيزيولوژي كلانژيت اسكلروزان ، تشخيص ودرمان آنرا بيان كند.	سخنراني،ترانس ويدئوپروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجو بايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۵	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص ودرمان تومورهاي مري ومعده**	۱-انواع تومورهاي خوش خيم مري، علايم ونشانه ها،تشخيص ودرمان آنها را بيان كند. ۲-اتيولوژي تومورهاي بدخيم مري را بيان كند. ۳-تظاهرات باليني وروشهاي تشخيصي ودرمان تومورهاي بدخيم مري را بيان كند. ٤-انواع تومورهاي بدخيم مري را بيان كند. ۵-اتيولوژي تومورهاي بدخيم معده را بيان كند. ٦-تشخيص ودرمان تومورهاي بدخيم معده را شرح دهد.	سخنراني،ترانس ،ويدئوپروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج
٦	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص ودرمان تومورهاي روده باريك وبزرگ**	۱-انواع تومورهاي روده باريك وبزرگ را ليست كند. ۲-اتيولوژي،فاكتورهاي مستعد كنده تومورهاي روده باريك وبزرگ را شرح دهد. ۳-روشهاي تشخيص ومشخصات پاراكلينيك تومورهاي روده باريك وبزرگ را شرح دهد. ٤-اصول درمان تومورهاي روده باريك وبزرگ را شرح	سخنراني،اورهد ويدئوپروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر ارج
۷	**فيزيوپاتولوژي علايم وتشخيص ودرمان سيروز**	۱-سيروز را تعريف وعلل آنرا نام ببرد. ۲-پاتوژنز ايجاد سيروز را شرح دهد. ۳-مشخصات باليني وپاراكلينيك وعوارض سيروز را شرح دهد. ٤-طرز برخورد با بيمار مبتلا به سيروز وآنسفالوپاتي كبدي را شرح دهد. ۵-علايم مستعد كننده به آنسفالوپاتي كبدي را شرح دهد	سخنراني-ترانس-ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر متينی
۸	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص ودرمان تومورهاي باريك وبزرگ**	۱-انواع تومورهاي خوش خيم وبدخيم روده باريك وبزرگ وفاكتورهاي مستعد كننده آنها را نام ببرد. ۲-علايم باليني،تشخيص ودرمان تومورهاي روده باريك را شرح دهد. ۳- علايم باليني،،طبقه بندي ،تشخيص ودرمان تومورهاي روده بزرگ را شرح دهد	سخنراني-ترانس-ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر متينی

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجو بايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۹	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان اختلالات عروقي وديورتيكول روده ويريتوئن**	۱ـ انواع ديورتيكولهاي روده باريك وبزرگ رابيان كند. ۲ـ علائم ونشانه ها،عوارض تشخيص ودرمان ديورتيكولهاي دستگاه گوارش رابيان كند. ۳-انواع اختلالات حركتي روده رابيان كند. ٤ـ انواع ايسكمي واختلالات عروقي شكم و الگوهاي ايسكمي روده اي رابيان كند. ۵ـ اتيولوژي،ويژگيهاي باليني،تشخيص ودرمان انواع ايسكمي روده اي رابيان كند. ٦ـ علائم ونشانه ها،تشخيص ودرمان آنژيوديسپلازي كولون رابيان كند. ۷ـ انواع پرتيوينت رابيان كند. ۸ـ مشخصات،علايم باليني، يافته هاي آزمايشگاهي ، تشخيص ، درمان تب خانوادگي مديترانه اي رابيان كند.	سخنراني،ترانس ،ويدئوپروژكتور	پرسش وپاسخ	دكترصدر
۱۰	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص ودرمان بيماريهاي مري**	۱-فانكشن اصلي از وفاژ وساختمان آناتوميك آنرا شرح دهد. ۲-اجزاء اسفنكترفوقاني و تحتاني مري را نام ببرد. ۳-علل ادينو فاژي وديسفاژي وانواع آنرا نام ببرد. ٤-رگور ژيتاسيون را تعريف و علل آن را بيان كند. . ۵-پاتوژنز و علائم،آشالازي را بيان كند. ٦-تشخيص ودرمان آشالازي را بيان كند. ۷-پاتوژنز،علايم اسپاسم منتشر مري را بيان كند. ۸-تشخيص ودرمان اسپاسم منتشر مري را بيان كند. ۹-پاتوژنز وعوارض رفلاكس راشرح دهد. ۱۰-اقدامات تشخيصي ودرماني رفلاكس راشرح دهد.	سخنراني-اورهد ترانس-اسلايد	پرسش وپاسخ	دكتر صدر

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجوبايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۱۱	**فيزيوپاتولوژي، علايم وتشخيص انواع هيپر بيلي روبينمي ومتابوليسم بيليروبين**	۱-ايكتر را تعريف كندومكانيسم وتشخيص افتراقي هاي آنرا بيان كند. ۲-متابوليسم و توليد بيلي روبين ومقادير طبيعي ونيمه عمرآنراذكر كند ۳-تقسيم بندي هيپر بيلي روبينمي واتيولوژي انواع آنرارا بيان كند.. ٤-اولين قدم تشخيصي در بيمار ايكتريك را بيان كند. ۵-پاتوژنز سندرم ژيلبرت را تعريف كند. ٦-تفاوتهاي باليني كريگلير بخار تيپ۱ و۲ را بيان كند.. ۷-علل شايع بيماري هاي هپاتوسلولر وكلستاز را نام ببردواختلالات تستهاي كبدي را در بيماري هپاتوسلولر و كولستاز از هم افتراق دهد. ۸-اقدامات تشخيصي راديولوژيك در كولستاز و بيماريهاي هپاتوسلولر را نام ببرد.	سخنراني-اورهد ترانس-اسلايد	پرسش وپاسخ	دكتر صدر
۱۲	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان بيماريهاي اسهال حاد ومزمن**	۱-اسهال را تعريف وتقسيم بندي نمايدوافتراق آن از اسهال كاذب و بي اختياري مدفوع راشرح دهد. ۲-علل اسهال حاد وعلل شايع اسهال عفوني را ليست نمايد. ۳-پاتونز وعلائم باليني انواع اسهال عفوني را تعريف نمايد ٤-انديكاسيون بررسي پاراكلينيكي اسهال حاد را بيان كندواقدامات تشخيصي اساسي را نام ببرد. ۵-اصول درماني اسهال حاد را نام ببرد. ٦-اسهال پايدار Persistent را تعريف كندوعلل،اقدامات تشخيصي ودرمان آن را بيان كند. ۷-اسهال مزمن را تعريف نمايد، ۸-انواع،پاتوژنز،مشخصات باليني واصول درمان اسهال مزمن را بيان نمايد.	سخنراني-اورهد ترانس-اسلايد	پرسش وپاسخ	دكتر صدر

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان دانشجو بايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
۱۳	**رويكرد به بيمار با بيماري گوارشي وانواع روشهاي تشخيصي وكاربرد آنها در بيماريهاي گوارشي**	۱-نكات اصلي در شرح حال بيمار بابيماري گوارشي را نام ببرد. ۲-نكات پاتولوژيك در معاينه بيمار گوارشي را شرح دهد. ۳-نحوه برخورد با بيمار گوارشي رابيان نمايد. ٤-روشهاي عمده تشخيصي در بيماريهاي گوارشي را نام ببردواندیکاسیون وعوارض هريك را ذكر كند.	سخنراني-اسلايد – ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر رضوی زاده
١٤	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان خونريزيهاي گوارشي،پپتيك اولسر وهليكوباكتر پيلوري**	۱-اولسر پپتيك را تعريف،علايم باليني وعوارض،اتيولوژي وپاتوژنز آنرا شرح دهد. ۲-نقش هليكوباكتر پيلوري را در اولسر پپتيك وراههاي تشخيص آن را شرح دهد. ۳-.-اقدامات تشخيصي راديوگرافيك واندوسكوپيك را بيان نمايد و انديكاسيون آنهارا نام ببرد ٤-برخورد با بيمار با عوارض خونريزي فوقاني دستگاه گوارش راشرح دهد. ٥-كليات درمان اولسر پپتيك را بيان نمايد. ٦-انديكاسيون درمان ريشه كني هليكوباكترپيلوري وراههاي پيشگيري از آنرا شرح دهد	سخنراني-اسلايد – ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر رضوی زاده
١٥	**فيزيوپاتولوژي علايم وتشخيص ودرمان هپاتيت حاد ومزمن**	۱-هپاتيت حاد ومزمن را تعريف علل آنها را ذكر كند. ۲-علايم باليني ونشانه هاي هپاتيت حادومزمن راشرح دهد. ۳-روشهاي تشخيص هپاتيت حاد ومزمن را شرح دهد. ٤-اقدامات درماني و برخورد با بيمار مبتلا به هپاتيت حاد مزمن را بيان نمايد. ٥-روشهاي پيشگيري وپيگيري از هپاتيت ويروسي B را بيان نمايد. ٦-روشهاي پيشگيري وپيگيري از هپاتيت ويروسي Cرا بيان نمايد. ٦-اصول كلي درمان هپاتيت حاد را ذكر كند. ۷-اصول كلي درمان هپاتيت مزمن را ذكر كند	سخنراني-اسلايد – ويدئو پروژكتور	سخنراني-اسلايد –ويدئو پروژكتور	دكتر رضوی زاده

جلسه	هدف كلي: آشنايي دانشجو با	اهداف ويژه: در پايان جلسه دانشجوبايد قادر باشد	شيوه تدريس رسانه آموزشي	فعاليتهاي دانشجويان	مدرس
١٦	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان پانكراتيت حاد ومزمن**	١-پانكراتيت حاد ومزمن را تعريف وعلل آنها را ذكر كند. ٢-علايم باليني پانكراتيت حاد ومزمن رابيان نمايد. ٣- روشهاي تشخيصي پانكراتيت حاد ومزمن رابيان نمايد. ٤- اصول درمان پانكراتيت حاد ومزمن رابيان نمايد.	سخنراني-اسلايد – ويدئو پروژكتور	پرسش وپاسخ	دكتر رضوی زاده
١٧	**فيزيوپاتولوژي، علايم ،تشخيص ودرمان بيماريهاي التهابي روده وروده تحريك پذير**	١- بيماريهاي التهابي روده را تعريف كند واتيولوژي آنها را ليست كند. ٢-پاتوژنز ورل ايمني در ايجاد بيماري و فاكتور هاي مستند كننده بيماريهاي التهابي روده را بيان كند . ٣– دانشجويان بايد علائم باليني وبافته هاي اندوسكوپي وپاتولوژي بيماريهاي التهابي روده را بيان نمايد. ٤- تشخيص افتراقي بيماريهاي IBDراليست كنند واصول كلي درمان را بيان نمايد. ٥- دانشجويان بايد IBD مقاوم را تعريف كند.	سخنراني- وايت برد-اسلايد-اورهد-نمايش كليشه هاي راديولوژي	پرسش وپاسخ	دكتر متيني

منابع:

١-اصول طب داخلي هاريسون-فصل بيماريهاي گوارش وكبد

٢-اصول طب داخلي سسيل -فصل بيماريهاي گوارش وكبد

نحوه ارزشيابي:

امتحان تستي با سوالات چهار گزينه اي در پايان دوره كه ١٠٠% نمره نهايي را شامل ميشود.