نقشه آموزش دروس بالینی دوره پزشکی عمومی – بیماریهای گوارشی

سرفصل	فیزیوپاتولوژی ۲ واحد	کارآموزی	کارورزی	توانایی های پایان دوره
۱. ***کلیات بیماری های گوارشی و کبدی***	- طبقه بندی بیماری های کبدی - طبقه بندی بیمار های گوارشی - علائم بیماری های گوارشی - علائم بیماری های کبدی	----------	----------	تشخیص بیماری و و در صورت لزوم ارجاع
۲. ***اولسرپپتیک***	- مکانیسم های ایجاد اولسر پپتیک - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی شناخت موارد درخواست و تفسیر نتایج آزمایشها	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار درخواست بجا و تفسیر صحیح تستها	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص استفاده صحیح از تستها در تشخیص بیماریها
۳. ***هپاتیت های حاد***	- مکانیسم های ایجاد هپاتیت حاد - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اخذ شرح حال و معاینه از بیماران با شکایات	مهارت در اخذ شرح حال و معاینه از بیماران	شرح حال و معاینه صحیح و طرح تشخیص های احتمالی برای بیمار
۴. ***هپاتیت های مزمن***	- مکانیسم های ایجاد هپاتیت مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۵. ***سیروز کبدی و عوارض آن***	- مکانیسم های ایجاد سیروز کبدی - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۶. ***IBS***	- مکانیسم های ایجاد IBS - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص

۷. ***IBD***	- مکانیسم های ایجاد IBD - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۸. ***پانکراتیت حاد***	- مکانیسم های ایجاد پانکراتیک حاد - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی اولیه و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۹. ***پانکراتیت مزمن***	- مکانیسم های ایجاد پانکراتیک مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۰. ***بیماری های کیسه صفرا***	- مکانیسم های ایجاد بیماری های کیسه صفرا - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۱۱. ***کانسرهای دستگاه گوارش***	- مکانیسم های ایجاد کانسرهای دستگاه گوارش - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان اولیه بیمار و ارجاع
۱۲. ***کانسرهای کبد و پانکراس***	- مکانیسم های ایجاد کانسرهای کبد و پانکراس - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص

۱۳. بیماری های سوء جذب	- مکانیسم های ایجاد بیماری های سوء جذب - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۴. بیماری های مری	- مکانیسم های ایجاد بیماری های مری - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و راهنمایی بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۵. گاستریت های حاد و مزمن	- مکانیسم های ایجاد گاستریت های حاد و مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۶. اسهال حاد و مزمن	- مکانیسم های ایجاد اسهال حاد و مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۷. یبوست مزمن	- مکانیسم های ایجاد یبوست مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۱۸. کاهش وزن	- مکانیسم های ایجاد کاهش وزن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص

۱۹. *GI bleeding (حاد و مزمن)*	- مکانیسم های ایجاد *GI bleeding* (حاد و مزمن) - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۲۰. *ایسکمی مزانتر*	- مکانیسم های ایجاد ایسکمی مزانتر - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص
۲۱. *انسداد روده حاد و مزمن*	- مکانیسم های ایجاد انسداد روده حاد و مزمن - علائم بالینی - عوارض - تشخیص افتراقی - روش های تشخیص بیماری - درمان	اشنایی با علائم و نشانه های بیمار در راند بالینی طرح تشخیص افتراقی های مناسب	اصول تشخیصی و درمانی و ارجاع بیمار	تشخیص بیماری، راهنمایی و درمان بیمار و ارجاع موارد خاص

نحوه آموزش در دوره فیزیو پاتولوژی گوارش:

کلاس تئوری ۳۳ ساعت

ارزشیابی: MCQ

نحوه آموزش در دوره کارآموزی: (۲ هفته حضور در بخش)

۱. حضور در بخش گوارش و انجام فعالیت بر اساس شرح وظایف
۲. شرکت در کلاس
۳. ارزشیابی: نمره درون بخشی (امتحان پایان بخش؛ نمره ارزیابی کار عملی)

نحوه آموزش در دوره کارورزی: (۲ هفته حضور در بخش)

حضور در بخش و درمانگاه گوارش و انجام فعالیت بر اساس شرح وظایف

مطالعه جزوه موجود در بخش

ارائه کنفرانس با موضوعات:

ارزشیابی: امتحان پایان بخش و ارزیابی کار عملی

توانمندی های بالینی (Clinical competencies) پزشک عمومی برای بیماران با شکایات مربوط به سیستم ریوی

۱. اخذ شرح حال هدفمند و معاینه بالینی صحیح از بیمار با شکایات: هموپتیزی، تنگی نفس، درد پلورتیک، سرفه، سیانوز

۲. نسخه نویسی صحیح و استفاده بجا وصحیح از دارو های: آنتی بیوتیک ها، داروهای استنشاقی تنفسی، استفاده از داروهای آنتی هیستامینیک، استفاده از داروهای ضد انعقادی و استفاده از داروهای کورتیکو استروئیدی

۳. درخواست و تفسیر صحیح آزمایشهای: خون، رادیولوژی قفسه صدری، تفسیر گازهای خون شریانی

۴. بررسی، تشخیص و راهنمایی و درمان بیماران : علائم بالینی و تشخیص آسم، علائم بالینی و تشخیص آمبولی ریه و ترمبو فلبیت وریدی، علائم بالینی و تشخیص پنومونی و آبسه ریوی و برونشکتازی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای پلوروآمپیم و پنوموتوراکس، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای انسدادی مزمن ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماری پارانشیم ریوی، علائم بالینی و تشخیص بیماریهای شغلی ریه، علائم بالینی و تشخیص نارسایی تنفسی و ARDS، علائم بالینی و تشخیص تومورهای ریه و پلور ومدیاستن، علائم بالینی و تشخیص سل ریوی