

کد درس: ۱۱

نام درس: پاتوفیزیولوژی بیماری‌های گوارش

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این درس انتظار می‌رود دانشجو قادر باشد علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، نشانه‌شناسی (Semiology)، ویژگی‌های بالینی عوارض، ویژگی‌های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان آن را در مورد بیماریهای لوله گوارش، کبد و پانکراس بیان نماید.
شرح درس:

این درس مبنای شناخت علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، ویژگی‌های بالینی و عوارض، ویژگی‌های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان در مورد بیماریهای لوله گوارش، کبد و پانکراس می‌باشد که جهت انجام رژیم درمانی در زمینه بیماریهای لوله گوارش، کبد و پانکراس ضروری می‌باشد.
رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی‌های بالینی و عوارض، ویژگی‌های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان تهوع، استفراغ، خشکی دهان، طعم بد دهان، التهاب مری ناشی از برگشت اسید معده (GERD)، دیسفاژی‌ها (آشالازی، تنگی مری و.....)، سرطان مری، سؤهاضمه، اولسهای پپتیک (زخم معده و دوازدهه)، سرطان معده، گاسترکتومی و عوارض آن، یبوست، اسهال (استئاتوره و سندروم‌های سوء جذب، اسپرو، سلیاک، آلرژی‌های غذایی و عدم تحمل‌ها به ویژه نسبت به لاکتوز)، بیماریهای التهابی روده، سندرم روده تحریک پذیر، سندرم روده کوتاه، سندرم روده کور، دیورتیکول‌ها، فیستول‌ها و اُستومی‌ها، سندرم رشد بیش از حد باکتری و سرطان روده بزرگ در بزرگسالان و کودکان

- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی‌های بالینی و عوارض، ویژگی‌های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان هپاتیت‌های حاد و مزمن، کبد چرب، سیروز کبدی، سنگ‌های صفراوی (کُلانژیت، کُلستان)، کُله سیستیت حاد و مزمن، سرطان کبد و مجاری صفراوی و کُله سیستکتومی در بزرگسالان و کودکان

- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی‌های بالینی و عوارض، ویژگی‌های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان پانکراتیت حاد و مزمن، سرطان پانکراس در بزرگسالان و کودکان

منابع اصلی درس:

- 1-McPhee SJ, Ganong WF. Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill. Last Edition
- 2-Port CM. Pathophysiology: Concepts of Altered Health. Philadelphia: lippincott Williams & Wilkins. Last Edition
- 3-Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGraw-Hill. Last Edition
- 4-Kliegman R, Behrman RE, Nelson WE, Jenson HB. Nelson Textbook of Pediatrics. Philadelphia: Saunders. Last Edition



شیوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان کتبی پایان ترم