



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح تشریح دستگاه گوارش دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۹

طرح درس مجازی

عنوان درس: تشریح دستگاه گوارش	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ایی - پزشکی عمومی	نوع درس: نظری - عملی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۴ ساعت	نام مسئول درس: نام مدرس: دکتر عاطفه شموسی
تعداد واحد: ۰/۱ واحد (جنین شناسی)				

پست الکترونیک مدرس : a.shamosi@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با نحوه تکامل دستگاه گوارش

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

آشنایی با تکامل پیشین روده، معده، کبد، بند شکمی و حفره شکمی، دوازدهه، کیسه صفرا و کبد و عملکرد آن در جنین و ناهنجاریهای آن، لوزالمعده، میان روده، ناهنجاریها و چرخش آن، مزانتر حقیقی، کولون و سکوم متحرک و ناهنجاریهای مربوط به آن و پسین روده و ناهنجاریهای آن می باشد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۹۸/۱۲/۱۵	جنین شناسی دستگاه گوارش از مزانتر تا آخر دوازدهه	دکتر عاطفه شموسی
۲	۹۸/۱۲/۱۷	جنین شناسی دستگاه گوارش تکامل کبد و کیسه صفرا و پانکراس، میان روده و پسین روده	دکتر عاطفه شموسی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح تشریح دستگاه گوارش دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۹۹-۹۸

طرح درس مجازی

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

پاورپوینت و ویس جداگانه (متن و تصویر)

وظایف و تکالیف فراگیر:

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس باید بتواند:

۱. طرز تشکیل پیشین روده، طرز تشکیل مری، تشکیل معده، طرز تشکیل کبد را توضیح دهد
۲. طرز تشکیل روده بند شکمی و حفره شکمی، طرز تشکیل دوازدهه، طرز تشکیل کیسه صفرا، کبد و عملکرد آن در جنین، طرز تشکیل آترزی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را توضیح دهد
۳. طرز تشکیل لوزالمعده، طرز تشکیل میان روده، طرز تشکیل فتق فیزیولوژیک، طرز تشکیل چرخش میان روده، طرز تشکیل بازگشت قوسهای بیرون زده، طرز تشکیل تثبیت قوسهای بیرون زده را توضیح دهد
۴. طرز تشکیل خلف صفاقی شدن کولونهای صعودی و نزولی، طرز تشکیل مزانتر حقیقی، طرز تشکیل کولون و سکوم متحرک را توضیح دهد
۵. طرز تشکیل امفالوسل، طرز تشکیل فتق نافی مادرزادی، طرز تشکیل تکامل پسین روده و ناهنجاریهای آن را توضیح دهد

روش ارزشیابی فراگیر:

طراحی سوالات چهارگزینه ایی از دو جلسه ارائه شده و ارزشیابی دانشجویان بر اساس سوالات طراحی شده و امتحان پایان ترم

منابع تکمیلی برای مطالعه:

کتاب جنین شناسی پزشکی لانگمن