



(۱) اطلاعات درس

| | |
|---|--------------------------------------|
| نام درس: دستگاه گوارش | شماره درس: ۱۷۱۵۱۰۱۰۶۳ |
| دوره و رشته: دکتری عمومی | |
| مرحله ارائه درس (ویژه رشته پزشکی): علوم پایه ■ | مقدمات بالینی □ کارآموزی □ کارورزی □ |
| نوع درس: نظری ■ عملی ■ | تعداد واحد (ها): ۲ |
| مدت زمان ارائه درس (بر حسب ساعت): ۲۶ ساعت تئوری | نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲ |
| و ۱۷ ساعت عملی | |
| پیش نیاز (ها): مقدمات علوم تشریح | |

(۲) مدیریت درس

| | |
|--|---|
| گروه (های) آموزشی ارائه دهنده: آناتومی | رشته تحصیلی: دکتری علوم تشریحی |
| مسئول درس: خانم دکتر ماکولانی | ایمیل: zohreh1438@yahoo.com |
| مرتبه علمی: دانشیار | |

(۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

۱. عضلات، فاسیا و عروق دیواره شکم را بشناسد.
۲. کانال اینگوئینال، طناب اسپرما تیک و اسکروتوم، صفاق، چین های صفاقی، امتوم و مزانتر را توضیح دهد.
۳. صفاق را شرح دهد.
۴. فضای دهان، دندان ها، زبان، کام و غدد بزاقی را توضیح دهد.
۵. لوله گوارش (مری، معده، دئودنوم و پانکراس) را بشناسد.
۶. کبد، سیستم صفراوی و طحال را شرح دهد.
۷. روده کوچک و روده بزرگ را توضیح دهد.
۸. عروق شکم را بشناسد.
۹. اعصاب شکم را شرح دهد.
۱۰. بافت سیستم گوارش را توضیح دهد.
۱۱. بافت غدد گوارشی را شرح دهد.
۱۲. جنین شناسی سیستم گوارش را بداند.

ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

بتواند اطلاعات پایه ای سیستم گوارش را در بالین جهت تشخیص ناهنجاری ها و بیماری ها در آینده به کار گیرد.

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- به اهمیت نحوه تکامل، آناتومی و سازمان دهی میکروسکوپی سیستم گوارش واقف شود
- به نقش و جایگاه آناتومی گوارش در تشخیص اختلالات دستگاه گوارش توجه کند.

۴) محتوای آموزشی

| ردیف | عنوان مبحث درسی | زمان لازم جهت تدریس | ارائه دهنده |
|---------------------|--|---------------------|----------------------------|
| ۱ | دیواره های شکم، سطوح، فاسیا، ماهیچه | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۲ | دیواره های شکم، کانال اینگوئینال، طناب اسپرما تیک، اسکروتوم، صفاق، چین های صفاقی، منتوم، مزانتر | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۳ | صفاق | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۴ | حفره دهان، دندان ها، زبان، کام ها و غدد بزاقی | ۲ | مجید نقدی |
| ۵ | مری، معده، دوازدهه، پانکراس | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۶ | کبد، کیسه صفرا، طحال | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۷ | روده کوچک و بزرگ: روده کور، کولون ها، رکتوم، مجرای مقعد | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۸ | رگ های شکمی: آئورت، بزرگ سیاهرگ زیرین، ورید پورت | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۹ | اعصاب شکمی: شبکه های کمری و خاجی، شبکه های خودمختار | ۲ | زهره ماکولاتی |
| ۱۰ | بافت شناسی سیستم گوارش | ۲ | فاطمه رضایی |
| ۱۱ | بافت شناسی سیستم گوارش / بافت شناسی غدد بزاقی | ۲ | فاطمه رضایی |
| ۱۲ | بافت شناسی غدد بزاقی / تکامل سیستم گوارش و حفره های بدن | ۲ | فاطمه رضایی - مجید نقدی |
| ۱۳ | جنین شناسی گوارش | ۲ | مجید نقدی |
| عملی آناتومی | | | |
| ۱۵ | دیواره های شکم، سطوح، فسیا، ماهیچه ها، دیواره های شکم، کانال اینگوئینال، طناب اسپرما تیک، اسکروتوم، صفاق، چین های صفاقی، منتوم، مزانتر | ۳ | زهره ماکولاتی |



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

| | | | |
|---------------|---|---|----|
| زهره ماکولاتی | ۲ | حفره دهان، دندان‌ها، زبان، کام‌ها و غدد بزاقی | ۱۶ |
| زهره ماکولاتی | ۲ | مری، معده، دوازدهه، پانکراس | ۱۷ |
| زهره ماکولاتی | ۲ | کبد، کیسه صفرا، طحال | ۱۸ |
| زهره ماکولاتی | ۲ | روده کوچک و بزرگ: روده کور، کولون‌ها، رکتوم، مجرای مقعد | ۱۹ |
| زهره ماکولاتی | ۱ | رگ‌های شکمی: آئورت، بزرگ سیاهرگ زیرین، ورید پورت | ۲۰ |
| زهره ماکولاتی | ۱ | اعصاب شکمی: شبکه‌های کمری و خاجی، شبکه‌های خودمختار | ۲۱ |
| فاطمه رضایی | ۲ | بافت شناسی سیستم گوارش | ۲۲ |
| فاطمه رضایی | ۲ | بافت شناسی غدد بزاقی گوارش | ۲۳ |

(۵) راهبردهای آموزشی

استاد محوری

(۶) روش‌های یاددهی - یادگیری

- سخنرانی تعاملی
- پرسش و پاسخ
- گروه‌های کوچک

(۷) رسانه‌ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

(۸) میزان مشارکت مدرسان (%)

تئوری: ۲۴ ساعت

- دکتر ماکولاتی (۶۱،۵۳)
- دکتر رضایی (۱۹،۲۳)
- دکتر نقدی (۱۹،۲۳)

عملی: ۱۷ ساعت

- دکتر رضایی: ۴ ساعت: ۲۳،۵۳



- دکتر ماکولاتی: 14 ساعت : 76.47

۹) منابع اصلی درس

1. Clinical anatomy-R Snell (۲۰۱۹)
2. Basic histology – Jos'e –Carneiro- luiz Carlos, Junqueira (۲۰۱۶)
3. Langmans' Medical Embryology last edition, T.W.Sadler(۲۰۱۹)

۱۰) روش های ارزیابی

- چهار گزینه ای
- تشریحی
- ایستگاهی

۱۱) محاسبه نمره

- امتحان جامع : ۲ نمره
- امتحان میان ترم : ۶,۵ نمره (۲,۵ جلسه بافت شناسی + ۴ جلسه آناتومی)
- امتحان پایان ترم : ۶,۵ نمره (۱,۵ جلسه جنین شناسی + ۵ جلسه آناتومی)
- امتحان عملی : ۵ نمره

۱۲) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: 4 جلسه از 17 جلسه
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات عملی: در جلسات عملی غیبت مجاز نمی باشد.
- حداقل نمره قبولی: ۱۰