

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

ترم : دوم
محل برگزاری: دانشکده پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی : دکتری حرفه ایی پزشکی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه
دروس پیش نیاز :
شماره تماس دانشکده:

نام و کد درس : بسته گوارش
نیمسال اول / دوم / تابستان : ترم دوم ۴۰۲-۴۰۳
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۱/۵
مدرس یا مدرسین: دکتر نوزاد

جلسه اول نظری

اهداف کلی : شناخت آناتومی دهان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. جدارهای حفره دهان را بشناسد ۲. عضلات کف دهان و کام نرم را یاد بگیرد ۳. اعصاب حسی و حرکتی زبان و عضلات آن را یاد بگیرد ۴. آناتومی دندان و تعداد آن را در دهان بداند	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد آناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه دوم نظری

اهداف کلی : شناخت مری و مهره های کمری و عضلات خلف شکم و شبکه کمری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید تنگی های مری و مجاورات آن را یاد بگیرد. ۲. باید شروع مری و انتهای آن را بداند	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد آناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

							۳. فرق مهره های کمری را با مهره نمونه بداند و خصوصیات آن را بداند ۴. اتصالات و عملکرد و اعصاب عضلات سواس و مربع کمری و ایلپاکوس را بداند ۵. شبکه عصبی کمری و شاخه های آن را بشناسد
--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه سوم نظری

اهداف کلی : شناخت عضلات جدار قدام و طرفین شکم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید اعصاب سطحی شکم، عروق سطحی شکم و فاسیای سطحی شکم را بشناسد ۲. باید اتصالات و عملکرد و اعصاب عضلات رکتوس شکمی و عضلات مایل خارجی و داخلی و عرضی شکمی را بشناسد. ۳. باید غلاف رکتوس را بشناسد ۴. باید لیگامان اینگوینال و لاکونار و اینتر فوولار را بشناسد ۵. حلقه اینگوینال سطحی را بشناسد	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه چهارم نظری

اهداف کلی : شناخت کانال اینگوینال و صفاق

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید جدارهای کانال اینگوینال را بشناسد ۲. باید شروع و انتهای کانال و فتق های آن را بشناسد	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

۳. بایستی لایه های جداری و احشایی صفاق را بشناسد
 ۴. پرده های صفاقی را یاد بگیرد
 ۵. بن بست های صفاقی را بشناسد
 ۶. عناصر خارج صفاقی و داخل صفاقی را بشناسد.

جلسه پنجم نظری

اهداف کلی : تمام احشا و عناصر پیشین روده را یاد بگیرد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. قسمت ها و جدارها و مجاورت های معده را یاد بگیرد. ۲. چادرینه کوچک و بزرگ را یاد بگیرد ۳. بورس اومنتاليس را یاد بگیرد ۴. قسمت های مختلف دوازدهه و کجاورت های ان را بداند ۵. شریان سلیاک و شاخه های ان را یاد بگیرد ۶. بن بست های صفاقی اطراف دوازدهه را یاد بگیرد	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه ششم نظری

اهداف کلی : شناخت احشا و عناصر میان روده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با ژوژنوم و ایلنوم آشنا شود ۲. باید با سکوم و قسمت های مختلف کولون آشنا شود ۳. باید با شریان مزانتريک فوقانی و تحتانی آشنا و شاخه های آن را بشناسد. ۴. باید با مزنتري روده کوچک آشنا شود	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه هفتم نظری

اهداف کلی : آشنایی با راست روده و انال کانال(پسین روده)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با صفاق و حفره های اطراف رکتوم آشنا شود. ۲. باید با چین های دخیل رکتوم آشنا شود ۳. با خم های رکتومی آشنا شود. ۴. با دخیل انال کانال و چین های دخیل آن آشنا شود ۵. با ریشه جنینی و بافت دخیل آن آشنا شود ۶. با همورونید دخیلی و خارجی آشنا شود ۷. با سیستم وریدی انال کانال و رکتوم آشنا شود.	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه هشتم نظری

اهداف کلی : شناخت کبد، پانکراس و طحال

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با بن بست های صفافی و لیگاتان های صفافی اطراف کبد و طحال آشنا شود ۲. باید لوب های کبدی را بشناسد. ۳. با پایه کبدی آشنا شود. ۴. با قسمت های مختلف پانکراس آشنا شود ۵. با اناتومی برون ریز و درون ریز پانکراس آشنا شود. ۷. با سطوح و مجاورت های طحال آشنا شود	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه نهم نظری

اهداف کلی : آشنایی با ائورت شکمی و ورید اجوف تحتانی و شبکه عصبی و لنفاوی شکم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با ائورت شکمی و شاخه های آن آشنا شود ۲. دانشجو باید با ورید پورتال و شاخه های آن و ورید اجوف تحتانی آشنا شود ۳. باید با شبکه عصبی سمپاتیکی و پاراسمپاتیکی شکم آشنا شود ۴. با شبکه لنفی و عقده های لنفاوی آن آشنا شود.	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد اناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد اناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه دهم

اهداف کلی : آشنایی با تشکیل جنینی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با القای تشکیل لوله گوارش آشنا شود. ۲. با چرخش لوله گوارش و تشکیل قسمت های مختلف آن آشنا شود ۳. با تشکیل اپاندیس و انال کانال آشنا شود ۴. با تشکیل کبد و طحال و پانکراس آشنا شود	شناختی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک و تشویق دانش جویان به یادگیری	دانشجو باید موارد آناتومیک تدریس شده را یاد بگیرد	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد و پروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه اول عملی

اهداف کلی : آشنایی عملی با عناصر داخل دهان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید عضلات کف دهان و کام نرم را ببیند و یاد بگیرد ۲. باید با سطح زبان و عضلات آن آشنا شود ۳. با دندان ها آشنا شود	مهارتی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک روی مولاژ و جسد	دانشجو باید موارد آناتومیک را با مشاهده یاد بگیرد	سالن تشریح	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان عملی پایان ترم

جلسه دوم عملی

اهداف کلی : آشنایی عملی با عضلات جدار شکم و کانال اینگوینال

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید عضلات جدار طرفی شکم را ببیند ۲. باید عضله رکتوس و غلاف آن را ببیند ۳. با جدار کانال اینگوینال عملاً آشنا شود	مهارتی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک روی مولاژ و جسد	دانشجو باید موارد آناتومیک را با مشاهده یاد بگیرد	سالن تشریح	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان عملی پایان ترم

جلسه سوم عملی

اهداف کلی : آشنایی با صفاق

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید لایه های جداری و احشایی صفاق را ببیند ۲. با لیگامان ها و چادرینه ها آشنا شود	مهارتی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک روی مولاژ و جسد	دانشجو باید موارد آناتومیک را با مشاهده یاد بگیرد	سالن تشریح	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان عملی پایان ترم

جلسه چهارم عملی

اهداف کلی : آشنایی با احشاء پیشین روده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با سطوح معده و کتاره های آن آشنا شود ۲. قسمت های مختلف دوازدهه را ببیند ۳. شریان سلیاک و شاخه های آن را ببند.	مهارتی	نشان دادن و توضیح موارد آناتومیک روی مولاژ و جسد	دانشجو باید موارد آناتومیک را با مشاهده یاد بگیرد	سالن تشریح	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان عملی پایان ترم

جلسه پنجم عملی

اهداف کلی : آشنایی با میان روده و پسین روده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید با ژوژنوم و ایلنوم آشنا شود ۲. باید سکوم، کولون صعودی و عرضی و نزولی و سیگمئید را ببیند ۳. مزو کولون عرضی را ببیند ۴. شریان مزانتربیک فوقانی و تحتانی و شاخه های آن را عملاً ببیند.	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده

جلسه ششم عملی

اهداف کلی : آشنایی عملی با کبد و پانکراس و طحال و شاخه های شریانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. دانشجو باید کبد و پانکراس و قسمت های آناتومیک آن را ببیند. ۲. باید با شاخه های شریان انورت شکمی آشنا شود.	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده	آشنایی با احشاء پیشین روده

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :
❖

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
الف (در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
ب (پایان دوره

بارم :
بارم : ۲۰ نمره

📖 منابع اصلی درس (رفرانس) :
Student grey
Snell anatomy
Longman embryology