



فرم طرح درس روزانه
معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: علوم تشریح دستگاه قلب و عروق (مبحث جنین شناسی)		شماره جلسه: ۱	تعداد واحدها:	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:			
موضوع درس: تکامل قلب و عروق		مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: دانشکده پزشکی	تدوین کننده: دکتر داریوش بیژن نژاد				
هدف کلی:								
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:								
ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:	زمان (دقیقه)	رسانه آموزشی	فعالیت حین تدریس		روش تدریس	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری
			فراگیر	استاد				
امتحان تستی - تشریحی پاسخ کوتاه	۲۰	وایت برد و ویدئو پروژکتور	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی تعاملی و پرسش و پاسخ	استفاده از وایت برد، نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی	دانشی	شناختی	چگونگی القاء منطقه قلبی را در جنین سه لایه شرح دهد.
#	۱۰	#	#	#	#	دانشی	شناختی	ناحیه قلبی اولیه و ثانویه را تشخیص دهد.
#	۲۰	#	#	#	#	دانشی	شناختی	طرز تشکیل لوله قلبی و لایه های آن را بداند.
#	۱۵	#	#	#	#	دانشی	شناختی	بخش های مختلف لوله قلبی را نامگذاری نماید.
#	۲۰	#	#	#	#	دانشی	شناختی	چگونگی تشکیل لوپ قلبی را شرح دهد.

منابع:

مبحث تکامل دستگاه قلب و عروق از جنین شناسی لانگمن همراه با جزوات کلاسی



فرم طرح درس روزانه
معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس علوم تشریح دستگاه قلب و عروق (مبحث جنین شناسی))	شماره جلسه: 2	تعداد واحدها:	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: تکامل قلب و عروق	مخاطبین: دانشجویان پزشکی	نام دانشکده: دانشکده پزشکی	تدوین کننده: دکتر داریوش بیژن نژاد	

هدف کلی:

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	طبقه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
				استاد	فراگیر		
سینوس وریدی، شاخ های سینوس وریدی و سرنوشت آن ها را شرح دهد.	شناختی	دانشی	استفاده از وایت برد، نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی تعاملی و پرسش و پاسخ	گوش دادن همراه با طرح سوال و پاسخ پرسش ها	۲۰	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده: امتحان تستی - تشریحی پاسخ کوتاه
طرز تشکیل بالشک های اندوکاردی را شرح دهد.	شناختی	دانشی	#	#	#	۲۰	#
دیواره بندی دهلیز ها و بطن ها را توضیح دهد.	شناختی	دانشی	#	#	#	۲۰	#
مفهوم سوراخ های اولیه، ثانویه و بیضی را در مورد دیواره بندی دهلیز ها بدانند.	شناختی	دانشی	#	#	#	۱۰	#
طرز تشکیل دیواره بندی خروجی قلب و شریان های آئورت و پولمونری را توضیح دهد.	شناختی	دانشی	#	#	#	۱۵	#
علائم مربوط به بیماری های جابه جایی عروق بزرگ، تترالوژی فالوت و مجرای شریانی باز را بدانند.	شناختی	دانشی	#	#	#	۲۰	#

منابع:

مبحث تکامل دستگاه قلب و عروق از جنین شناسی لانگمن همراه با جزوات کلاسی

