

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس (Lesson Plan)

اطلاعات مربوط به مدرس:

نام و نام خانوادگی: دکتر داود نصیری

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری رشته تحصیلی: علوم تشریح

سابقه آموزشی: ۲ سال

گروه آموزشی: علوم تشریح

دانشکده: پیراپزشکی آمل سابقه تدریس درس مورد نظر: ۲ دوره

ترم تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

سابقه شرکت در کارگاه های آموزشی: طرح دوره و درس طراحی سوالات آزمون های پیشرفت تحصیلی فنون و روش های تدریس

اطلاعات مربوط به فراگیران:

رشته تحصیلی: پزشکی

مقطع تحصیلی: دکتری

نیم سال تحصیلی: اول دوم تابستان سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

دانشکده: پیراپزشکی آمل

تعداد فراگیران: ۲۰

اطلاعات مربوط به درس:

نام درس: تشریح قلب نوع درس و تعداد واحد: تئوری ۱ واحد

عملی ۰/۴۷ واحد

کارآموزی واحد

کارورزی واحد

عرصه واحد

سایر موارد ذکر شود:..... وواحد

امضاء مدیر گروه / معاون آموزشی دانشکده

هدف کلی هر جلسه: آشنایی با ساختار تشریحی اسکلت توراکس

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۱	آناتومی اسکلت توراکس	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود: - ویژگی های تشریحی مهره های توراکس را شرح دهند.	شناختی / ۱	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
		- ویژگی های تشریحی دنده ها را شرح دهند.	شناختی / ۱	۱۵	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
		- ویژگی های تشریحی جناغ را شرح دهند.	شناختی / ۱	۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
		- ویژگی های تشریحی مفاصل توراکس را شرح دهند..	شناختی / ۱	۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: آشنایی با ساختار تشریحی عضلات و عروق و اعصاب جدار توراکس

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۲	آناتومی عضلات جدار توراکس و نیز آناتومی عروق و اعصاب جدار توراکس	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / ۱	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
		- ویژگی های تشریحی عضلات بین دنده ای را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی عضلات زیردنده ای و عرضی توراکس را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی دیافراگم را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی عروق و اعصاب جدار توراکس را شرح دهند.	شناختی / ۱	۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
			شناختی / ۱	۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی / چهار گزینه ای	دانشکده پیراپزشکی آمل
			شناختی / ۱	۱۵	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: آشنایی با ساختار تشریحی قلب (۱)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۳	آناتومی حفرات قلب	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / ۱	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		دانشکده پیراپزشکی آمل
		- ویژگی های تشریحی دهلیز راست را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی بطن راست را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی دهلیز چپ را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی بطن چپ را شرح دهند.		۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
		- ویژگی های تشریحی بطن چپ را شرح دهند.		۱۰	Must learn	آموزش عملی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی / چهار گزینه ای	
		- ویژگی های تشریحی بطن چپ را شرح دهند.		۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: آشنایی با ساختار تشریحی قلب (۲)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۴	آناتومی پریکارد و عروق و اعصاب قلب	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود: - ویژگی های تشریحی لایه های پریکارد قلب را شرح دهند.	شناختی / ۱	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی / چهار گزینه ای	دانشکده پیراپزشکی آمل
		- ویژگی های تشریحی خونرسانی قلب را شرح دهند.	شناختی / ۱	۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
		- ویژگی های تشریحی تخلیه وریدی قلب را شرح دهند.	شناختی / ۱	۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
		- ویژگی های تشریحی اعصاب قلب را شرح دهند.	شناختی / ۱	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: آشنایی با ساختار تشریحی قلب (۳)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۵	آناتومی عروق اصلی قلب	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / I	۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		دانشکده پیراپزشکی آمل
		- ویژگی های تشریحی تنه شریان ریوی را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی آئورت را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی SVC را شرح دهند.							
		- ویژگی های تشریحی IVC را شرح دهند.		۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی /	
				۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	چهار گزینه ای	
				۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: جنین شناسی قلب (۱)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۶	جنین شناسی قلب	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / ۱	۱۵	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		دانشکده پیراپزشکی آمل
		- فرآبند گاسترولاسیون و تشکیل مزودرم را شرح دهند.							
		- تشکیل ناحیه قلبی و شکل گیری لوله قلبی را شرح دهند.							
		- تغییرات لوله قلبی و ایجاد ساختار اولیه قلب نهایی را شرح دهند.							
		- دیواره بندی حفرات قلبی و تشکیل دریچه و خروجی های قلبی را شرح دهند.		۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
				۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی / چهار گزینه ای	

هدف کلی هر جلسه: جنین شناسی قلب (۲)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری Must learn Nice to learn Better to learn	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۷	جنین شناسی عروق	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / ۱	۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
		- تشکیل کیسه آئورتی و سینوس وریدی را شرح دهند.							
		- تشکیل قوس های آئورتی و انشعابات آن را شرح دهند.							
		- تشکیل ورید های کاردینال مشترک، زرده ای و نافی را شرح دهند.							
		- تغییرات ساختارهای وریدی و ایجاد شکل نهایی آنها را شرح دهند.		۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
				۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	امتحان تشریحی / چهار گزینه ای	دانشکده پیراپزشکی آمل
				۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

هدف کلی هر جلسه: بافت شناسی قلب و عروق

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	زمان (دقیقه)	میزان ضرورت یادگیری	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
۸	بافت شناسی قلب و عروق	در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	شناختی / ۱	۲۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل	ارزشیابی پایانی	مکان اجرا
		- عضلات قلبی و مقایسه آن با عضلات اسکلتی و صاف را شرح دهند.							
		- سلول های پورکنژ و نحوه تشخیص آنها را شرح دهند.							
		- ساختار بافتی شریان و شریانچه ها را شرح دهند.							
		- ساختار بافت شناسی مویرگ و وریدها را شرح دهند.		۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
				۱۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		
				۳۰	Must learn	سخنرانی	پاورپوینت، رسم شکل		

دانشکده پیراپزشکی
آمل

امتحان
تشریحی/
چهار گزینه ای