

طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشریح، رشته تحصیلی: علوم تشریح، مقطع: کارشناسی ارشد

	<p>نام درس: علوم تشریح تنه ۱ تعداد واحد: ۴.۵ واحد - ۳.۵ نظری - ۱ عملی</p> <p>پیش نیاز: بافت شناسی عمومی، جنین شناسی عمومی زمان برگزاری کلاس: سه جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر صالح نیا - دکتر رضازاده - دکتر موحدین، دکتر حلوابی، دکتر امیدی،</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
	<p>در این درس دانشجو با ساختمان های آناتومی و بافت شناسی و جنین شناسی تنه آشنا می شود تا بتواند از دانش بدست آمده، در تدریس خودآموزی پژوهش و فناوری و مشاوره به سایر همکاران رشته های دیگر استفاده نماید.</p>	<p>شرح دوره</p>
	<p>هدف: شناخت ساختار ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تکامل ساختمانهای قفسه سینه و شکم</p>	<p>هدف کلی</p>
	<p>سر فصل دروس: (۶۰ ساعت نظری)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ستون مهره ای (۲ ساعت) • دنده ها و استرنوم (۲ ساعت) • عضلات و فاسیاهای دیواره قفسه سینه و پستان (۳ ساعت) • عضلات پشت (۱ ساعت) • عروق و اعصاب دیواره توراکس (۱ ساعت) • حدود و تقسیمات قفسه سینه و مدیاستینوم (۱ ساعت) • نای، شش و پلورا (۲ ساعت) • بافت شناسی دستگاه تنفس (۲ ساعت) • جنین شناسی دستگاه تنفس (۱ ساعت) • محتویات مدیاستینوم میانی (۲ ساعت) • محتویات مدیاستینوم بالایی، پشتی و جلویی (۲ ساعت) • بافت شناسی قلب و عروق (۳ ساعت) • جنین شناسی قلب و عروق (۴ ساعت) • حدود، تقسیمات، عضلات شکم و کانال اینگوئینال، عروق و اعصاب دیواره شکم (۵ ساعت) • تکوین حفرات بدن، دیافراگم و پرده های سروزی (۱ ساعت) • صفاق (۳ ساعت) • احشاء، عروق و اعصاب ناحیه سوپرا کولیک (۳ جلسه) • احشاء، عروق و اعصاب ناحیه اینفرا کولیک (۴ ساعت) • عناصر، عروق و اعصاب پشت صفاق (۲ ساعت) • بافت شناسی لوله گوارش (۶ ساعت) • بافت شناسی غدد ضمیمه دستگاه گوارش (کبد، سیستم صفراوی و پانکراس) (۲ ساعت) 	<p>اهداف بینابینی</p>



<p>۳۴ ساعت عملی:</p> <ul style="list-style-type: none">• عروق و اعصاب دیواره قفسه سینه و پستان (۲ ساعت)• نای، شش و پلورا (۲ ساعت)• قلب و مدیاستینوم پشتی (۲ ساعت)• شکم (۹ ساعت)• آناتومی سطحی تنه (۲ ساعت) • بافت شناسی قلب و عروق (۲ ساعت)• بافت شناسی سیستم تنفس (شش، نای و حنجره) (۲ ساعت)• بافت شناسی سیستم گوارش (۶ ساعت)• بافت شناسی غدد ضمیمه دستگاه گوارش (۲ ساعت)• جنین شناسی سیستم های گوارش، تنفس، قلب و عروق (۴ ساعت)	
<ul style="list-style-type: none">• سخنرانی برنامه ریزی شده• پرسش و پاسخ• بحث گروهی• یادگیری مبتنی بر حل مسئله (Problem Based Learning)• یادگیری مبتنی بر تیم (Team Based Learning)	<p>شیوه‌های تدریس</p>
<p>گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجویان</p>
<p>وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، قلم نوری هوشمند،</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون میان ترم ۴۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد مشاهده لام های میکروسکوپی و تشخیص ساختارها. تشریح تنه</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)</p>
<p>عملی، تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، پرسش سر جلسه بصورت آنلاین، ارائه پرزنتیشن</p>	<p>نوع آزمون</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

<ol style="list-style-type: none">1. Langman's medical embryology.2. The developing human (Moore)3. Clinical anatomy for medical students (R.Snell)4. Gray's Anatomy for students5. Grant's dissector6. Basic histology (Junqueira),7. Histology and cell biology (Abraham Kierszenbaum)8. Color textbook of histology (Gartner)	منابع
---	-------

• بافت شناسی دکتر سلیمانی راد