

طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشریح، رشته تحصیلی: علوم تشریح، مقطع: دکتری تخصصی PhD

	<p>نام درس: آناتومی مقاطع بدن تعداد واحد: ۱ واحد - پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: یک جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر امیددی</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
	<p>شرح درس: در این درس دانشجو با شکل ساختارهای آناتومیک بخشهای مختلف بدن را در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال آشنا می شود تا بتواند از دانش بدست آمده در تدریس، خود آموزی، پژوهش و فن آوری و مشاوره به سایر همکاران رشته های دیگر استفاده نماید.</p>	<p>شرح دوره</p>
	<p>هدف کلی درس: دانشجو باید در پایان این درس بتواند ساختارهای آناتومیک بخشهای مختلف بدن را در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال تشخیص دهند و مجاورت ارگانها و کاربرد آنها را در مقاطع مختلف بیان کنند.</p>	<p>هدف کلی</p>
	<p>رئوس مطالب تئوری (۹ ساعت نظری): - نشانه های ساختاری در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال سر و گردن (۲ ساعت) - نشانه های ساختاری در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال توراکس (۳ ساعت) - نشانه های ساختاری در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال شکم و لگن (۲ ساعت) - نشانه های ساختاری در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال اندامهای فوقانی و تحتانی (۲ ساعت)</p> <p>رئوس مطالب عملی (۱۷ ساعت عملی): مشاهده ساختارهای مختلف موجود در سر و گردن، توراکس، شکم و لگن، و اندامها در مقاطع عرضی، سائیتال و کروئال</p>	<p>اهداف بینابینی</p>
	<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>شیوه های 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 دانشجو</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</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

تشریحی، تشخیص ساختارهای آناتومی در مقاطع سائیتال، کرونال و عرضی	نوع آزمون
<ol style="list-style-type: none">1. Sectional anatomy computed tomography and magnetic resonance imaging. TB Moller E Reif2. Fundamentals of sectional anatomy , Denise L Lazo3. Introduction to the sectional anatomy, Michael E Madden4. Cross sectional human anatomy. Thomas E Herbener, Lippincott William &Winkins5. Sectional anatomy for imaging professionals, Lorrie Kelley, Connie M Petersen6. Human Sectional Anatomy: Pocket Atlas of Body Sections, CT and MRI Images, <u>Harold Ellis, Bari M Logan, Adrian K. Dixon</u>7. Sectional Anatomy for Imaging Professionals,<u>Lorrie L. Kelley MS RT(R), Connie Petersen MS RT(R)</u>8. Atlas of Human Anatomy in Cross Section, Bergman RA, Afifi A, Jew J, Reimann P. <p>۹. و مقالات مربوطه</p>	منابع