

طرح درس یک دوره درس کامل

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

<p>نام درس: علوم تشریح اندام تعداد واحد: ۲ واحد - ۱/۵ نظری - ۰.۵ عملی پیش نیاز یا همزمان: بافت شناسی عمومی، جنین شناسی عمومی زمان برگزاری کلاس: دو جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر امیدی،</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این درس دانشجو با ساختمان های آناتومی اندام فوقانی و تحتانی 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، استخوانها، ماهیچه ها، مفاصل اندام ها، عروق، اعصاب، و تکامل اندام ها.</p>	<p>هدف کلی</p>
	<p>اهداف بینابینی</p>



<p>۲۶ ساعت نظری:</p> <ul style="list-style-type: none">• استخوان بندی و مفاصل اندام بالایی (۳ ساعت)• ناحیه کمر بند شانه و اگزایلا (۳ ساعت)• ناحیه بازو (۱ ساعت)• ناحیه ارنج و ساعد (۲ ساعت)• ناحیه مچ و دست (۲ ساعت)• استخوان بندی و مفاصل اندام پایینی (۳ ساعت)• ناحیه قدامی و داخلی ران (۲ ساعت)• ناحیه گلوئتال و خلف ران (۲ ساعت)• ناحیه پوپلیتئال، ناحیه ساق (۲ ساعت)• مچ پا و پا (۲ ساعت)• آناتومی سطحی اندام بالایی و پایینی (۲ ساعت)• جنین شناسی اندام ها و ماهیچه (۲ ساعت) <p>۱۷ ساعت عملی:</p> <ul style="list-style-type: none">• استخوان بندی و مفاصل اندام بالایی (۲ ساعت)• ناحیه کمر بند شانه، اگزایلا و ناحیه بازو (۲ ساعت)• ناحیه ارنج و ساعد (۲ ساعت)• ناحیه مچ و دست (۱ ساعت)• استخوان بندی و مفاصل اندام پایینی (۲ ساعت)• ناحیه قدامی و داخلی ران (۲ ساعت)• ناحیه گلوئتال و خلف ران، ناحیه پوپلیتئال (۲ ساعت)• ناحیه ساق، مچ پا و پا (۲ 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)	شیوه‌های تدریس
گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت	وظایف و تکالیف دانشجو
وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، قلم نوری هوشمند،	وسایل کمک آموزشی



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)	آزمون میان ترم ۴۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد تشریح اندام فوقانی و تحتانی
نوع آزمون	عملی، تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، شفاهی
منابع	<ol style="list-style-type: none">1. Langman's medical embryology.2. The developing human (Moore)3. Clinical anatomy for medical student (R.S.Snell)4. Gray's Anatomy for students5. Grant's dissector