

### طرح درس یک دوره درس کامل

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

<p>نام درس: آناتومی سطحی تعداد واحد: ۱ واحد - پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: یک جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر امید</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
<p>شرح درس: در این درس دانشجویان با موقعیت سطحی ساختمان های مختلف بدن و نشانه های سطحی آنها و کاربرد کلینیکی آن نشانه ها 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: دانشجویان باید در پایان این درس بتوانند موقعیت قرار گیری ساختمان های مختلف بدن با استفاده از نشانه های سطحی و کاربرد کلینیکی آنها را توصیف نمایند.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>رتوس مطالب (۹ ساعت نظری): - نشانه های سطحی قفسه سینه (۲ ساعت) - نشانه های سطحی شکم و لگن (۲ ساعت) - تقسیمات شکم، (۱ ساعت) - نشانه های سطحی عضلات سر و گردن و محدوده مثلثی گردن (۲ ساعت) - نشانه های سطحی اندام بالایی (۱ ساعت) - نشانه های سطحی اندام پایینی (۱ ساعت)</p> <p>رتوس مطالب عملی (۱۷ ساعت) - نشان دادن نشانه های سطحی سر و گردن (۵ ساعت) - نشان دادن نشانه های سطحی اندام ها (۴ ساعت) - نشان دادن نشانه های سطحی تنه (۸ ساعت)</p>	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>• 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>	<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</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

	آموزشی
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 تشخیص موقعیت ساختمان های آناتومی بر روی بدن فرد زنده
نوع آزمون	تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، پرسش سر جلسه بصورت آنلاین، ارائه پرزنتیشن
منابع	1. A color atlas of surface anatomy, clinical and applied, Backhouse KM, Hutchings RT 2. Surface anatomy: the anatomical basic of clinical examination, John S Lmila 3. Hand book of surface anatomy and landmarks, Bertram 4. Gray for student