

طرح درس یک دوره درس کامل

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

<p>نام درس: آناتومی بالینی و کاربردی تعداد واحد: ۲ واحد - پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: دو جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر امیددی</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
<p>در این درس دانشجوی تعاریف گونه، نژاد و قبیله، میانی سازگاری با محیط زیست و شاخص های آنترپولوژیک سر و گردن، تنه، اندامها و مغز و نحوه اندازه گیری شاخص آنترپولوژیک 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>دانشجو باید در پایان این درس بتواند گونه، نژاد و قبیله را شرح داده و میانی سازگاری با محیط زیست و شاخص های آنترپولوژیک سر و گردن، تنه، اندامها و مغز را توصیف نمایند و دست کم یک شاخص آنترپولوژیک را اندازه گیری نماید.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری):</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعریف آنترپولوژی و شاخه های آن (۱ ساعت) - تعریف گونه، نژاد و جمعیت های بومی (۱ ساعت) - میانی سازگاری با محیط زیست (۱ ساعت) - تیپ های بدنی (۱ ساعت) - شاخص های آنترپولوژیک سر و گردن (۲ ساعت) - شاخص های آنترپولوژیک تنه (۱ ساعت) - شاخص های آنترپولوژیک اندامهای بالایی و پایینی (۱ ساعت) - شاخص های آنترپولوژیک مغز (۱ ساعت) - مبانی انتروژنیک و فیلوژنیک رشد و تکامل مغز و زبان (language and speech) (۱ ساعت) - نسبتهای بدن و شاخص توده بدنی (BMI) (۱ ساعت) - تخمین سن و جنس بر اساس معیارهای آناتومیکی (۲ ساعت) - کاربرد آنترپولوژی در صنعت، هنر، ورزش، باستان شناسی و پزشکی قانونی (۳ ساعت) - پوست، خطوط پوستی، درماتوگلیفیکسو مو (۱ ساعت) <p>رئوس مطالب عملی (۳۴ ساعت عملی)</p> <ul style="list-style-type: none"> - اندازه گیری شاخص های آنترپومتریک سر و گردن شامل شاخص های سفالیک، صورت (کلی، فوقانی، تحتانی، نیم رخ های)، بینی، چانه، گوش و کاسه چشم - اندازه گیری شاخص های آنترپومتریک تنه شامل شاخصهای کورمیک، عرض شانه به عرض لکن، اقطار لکن و محیط بدن - اندازه گیری شاخص های آنترپومتریک اندامها شامل شاخصهای براکیال و کرورال - اندازه گیری شاخص های آنترپومتریک مغز 	<p>اهداف بینابینی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • سخنرانی برنامه ریزی شده • پرسش و پاسخ 	<p>شیوه های تدریس</p>



• بحث گروهی	
گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت دانشجو	وظایف و تکالیف دانشجو
وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، قلم نوری هوشمند،	وسایل کمک آموزشی
آزمون میان ترم ۴۰درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰درصد	نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)
تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، توانایی پاسخ به سوالات مربوط به اندازه گیری شاخص های آنتروپولوژی	نوع آزمون
1. Essentials of physical anthropology. Robert Jurmain. Lynn Kilgore, Wenda Tevathan 2. Biological anthropology of the human skeleton. M Anne Katzenberg, Shelley R Saunders ۳. نژادهای انسانی تألیف دکتر غلامرضا حسن زاده انتشارات ابن سینا ۴. وکتب و مقالات مرتبط	منابع