

## طرح درس روزانه lesson plan

تاریخ ارائه درس: ۹۸/۰۲/۱۰، ۹۸/۰۲/۰۹	نیمسال / سال تحصیلی: اول ۹۷-۹۸
نوع درس: نظری	رشته/ دوره: پزشکی / دکتری عمومی
نام مدرس: دکتر علی والیانی، دکتر نوشین امیرپور	نام درس (واحد): علوم تشریحی اسکلتی عضلانی
مدت زمان کلاس: ۱۰۵ دقیقه	تعداد دانشجو:
عنوان جلسه: آشنائی با استخوانهای اندام تحتانی	
<p>منبع یا منابع اصلی جلسه: درسنامه آناتومی اندام ، تالیف دکتر علی والیانی، (2015) Gray`s Anatomy for student ترجمه دکتر علی والیانی ، انتشارات حیدری، رویان شناسی پزشکی لانگمن ، فصل دوازدهم ، چاپ ۲۰۱۵</p> <p>منبع یا منابع فرعی جلسه: CD های ADAM ، Grants Method of anatomy, Clinical Atlas (Netter ) ،</p>	
امکانات آموزشی: گچ - تخته و ماژیک - کامپیوتر - اسلاید (پاورپوینت)	
پیش نیاز جلسه: آشنائی با بافت شناسی و جنین شناسی اسکلتی - عضلانی	نحوه ارزشیابی پیش نیاز: پرسش و پاسخ در ابتدای کلاس و برگزاری کوئیز
هدف کلی جلسه:	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان باید بتواند:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱- استخوانهای ساق را نام ببرد.</li> <li>۲- استخوان تیبیا را جاگذاری کند.</li> <li>۳- سطوح ، لبه ها و انتهای تیبیا را توضیح دهد.</li> <li>۴- علائم شاخص استخوان تیبیا را نام ببرد.</li> <li>۵- استخوان فیولارا را جاگذاری کند.</li> <li>۶- سطوح ، لبه ها و انتهای استخوان را توضیح دهد.</li> <li>۷- علائم شاخص استخوان فیولا را نام ببرد.</li> <li>۸- استخوانهای مچ پا را نام ببرد.</li> <li>۹- نحوه مفصل شدن استخوانهای مچ پا را توضیح دهد.</li> <li>۱۰- جاگذاری و سطوح استخوان کالکانوس را شرح دهد.</li> <li>۱۱- جاگذاری و سطوح استخوان تالوس را توضیح دهد.</li> <li>۱۲- جاگذاری و سطوح استخوان نایکولار را بدانند.</li> <li>۱۳- قوسهای کف پا و انواع آنرا شرح دهد.</li> <li>۱۴- نکات کلینیکی مربوط به قوسهای کف پا را توضیح دهد.</li> <li>۱۵- مکانیسم راه رفتن (Gait) را شرح دهد.</li> <li>۱۶- انواع راه رفتنهای غیر طبیعی را بدانند.</li> </ol>	
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
زمان بندی جلسه:	
مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه
محتوای اصلی:	مدت زمان: ۹۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
ارزشیابی جلسه: طرح ۳ یا ۴ سوال در امتحان	
تکالیف دانشجو: مطالعه فرانس، حضور در کلاس و مراجعه به استاد جهت رفع اشکال	