

# به نام خداوند بخشنده مهربان



## طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده : پزشکی	گروه آموزشی : علوم تشریح	مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی
نام درس : علوم تشریح اسکلتی عضلانی		
مدرس و مسئول درس : دکتر ندا عابدپور		
زمان برگزاری کلاس: روزهای شنبه ساعت ۱۰-۸:۳۰		
تعداد در گروه: ۱۲۵ دانشجو    تعداد گروه: ۱ گروه		
<p><b>هدف کلی درس :</b></p> <p>در پایان این درس دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آن ها را بشناسد.</p> <p>۱- استخوان های اندامهای فوقانی و تحتانی، موقعیت آنها و اتصالات عضلات، رباط ها</p> <p>۲- انواع مفاصل، ساختار مفاصل و عملکرد آنها</p> <p>۳- ساختار آناتومیک و عملکرد دستگاه عضلانی، عروق و اعصاب و مجاورات مربوطه</p> <p>۴- عصب گیری حسی نواحی مختلف اندام</p> <p>۵- آناتومی کاربردی، سطحی، بالینی و رادیولوژیک دستگاه عضلانی- اسکلتی</p>		
شماره جلسه	اهداف اختصاصی (براساس سه حیطة اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	
۱	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود استخوان شناسی اندام فوقانی:</p> <p>Scapula: در جا گذاری، سطوح، کناره ها، زوایا و زوائد</p> <p>Clavicle: در جا گذاری، سطوح، کناره ها و انتهایها</p> <p>Humerus: در جا گذاری، انتهای فوقانی- انتهای تحتانی و تنه آن را شرح دهد.</p>	
۲	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود استخوان شناسی اندام فوقانی:</p> <p>Radius: در جا گذاری، انتهای فوقانی، انتهای تحتانی و تنه آن</p> <p>Ulna: در جا گذاری، انتهای فوقانی، انتهای تحتانی و تنه آن</p> <p>Hand: استخوانها مج دست، کف دست و بند انگشتان را شرح دهد.</p>	
۳	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود:</p> <p>ستون مهره ها را شرح دهد.</p> <p>عضلات اندام فوقانی ناحیه پکتورال، اسکاپوالر، توراسیک و لترال را شرح دهد.</p>	

۴	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود ناحیه باگزیلا شامل: دیواره ها محتوی حفره : شریان آگزیلاری و شاخه های آن ، ورید آگزیلاری را شرح دهد.</p>
۵	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود ادامه ناحیه باگزیلا شامل: محتوی حفره : (شبکه براکیال، ریشه ، تنه ، طناب و شاخه های آن) ناحیه کتف : عضلات تراپزیوس ، دلتوئید، رومبوتیدها و... فضاهای سه گوش و چهار گوش و محتویات آنها را شرح دهد.</p>
۶	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود عضلات ناحیه بازو اندام فوقانی: کمپارتمان قدامی : عضلات بای سپس ، کوراکوبراکیالیس و براکیالیس کمپارتمان خلفی : عضله تری سپس عروق و اعصاب : شریان براکیال ، اعصاب موسکولوکوتانوس، مدین ، اولنا و رادیال را شرح دهد.</p>
۷	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود عضلات ناحیه ساعد اندام فوقانی: کمپارتمان قدامی : عضلات گروه سطحی و عمقی عروق و اعصاب : شریانهای رادیال ، اولنار، اعصاب اولنار و مدین حفره کوبیتال : محدوده و محتویات آنرا شرح دهد.</p>
۸	<p>در پایان جلسه دانشجو قادر خواهد بود عضلات ناحیه ساعد اندام فوقانی: کمپارتمان خلفی : عضلات گروه سطحی و عمقی عروق و اعصاب : شریان بین استخوانی خلفی، عصب رادیال شریانی ناحیه دست : نیام کف دست، عضلات تنار، هیپوتنار و لومبریکالها، قوس سطحی کف دست را شرح دهد.</p>
<p>منابع: 1- Gary's for Medical Students. 2- R.Snell Clinical anatomy 3- Clinical Atlas (Netter)</p>	
<p>امکانات آموزشی: کتاب، وایت برد، مارکر، پوینتر، کامپیوتر و ویدئو پرژکتور</p>	
<p>روش و فنون تدریس: آموزش کلاسیک تئوری، آموزش عملی</p>	
<p>روش ارائه درس: پاورپوینت، فیلم</p>	
<p>فعالیت های یادگیری دانشجو: - حضور به موقع در کلاس درس - مشارکت در فعالیت های کلاسی (پرسش و پاسخ، کوئیز) - انجام تکالیف (یافتن پاسخ برای پرسش های ارائه شده در کلاس)</p>	
<p>نحوه ارزیابی: - چند گزینه ای - جواب کوتاه - پر کردن فضای خالی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره): شامل کوئیز و به بصورت حضوری (بارم ۱ نمره) می باشد. ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت حضوری (بارم ۹ نمره) می باشد.</p>	