# طرح دوره عملی یا course plan علوم تشریحی اسکلتی-عضلانی

| | | |
|---|---|---|
| **سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶** | **نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □** | **تعداد دانشجو:** |
| **رشته: پزشکی** | **دوره: علوم پایه فیزیوپاتولوژی □** | **نام نماینده و شماره همراه:** |
| **گروه آموزشی: علوم تشریحی** | **نام درس: علوم تشریحی اسکلتی عضلانی** | **آدرس دفتر : گروه علوم تشریحی ، طبقه همکف** |
| **نام مسوول درس (واحد):دکتر وجیهه عسگری** | **شماره درس:۱۱۱۲۳۴۲۱۰۲** | **ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه در ساعت های اداری** |
| **روز و ساعت برگزاری: روزهای شنبه تا چهارشنبه** | **محل برگزاری: سالن مولاژ و تشریح** | **تلفن:03137929155** |
| **ساعت و نوع درس: .... نظری □ عملی ■** | **دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریحی** | **E-mail: v.asgari@med.mui.ac.ir** |

**هدف کلی درس**: آشنایی دانشجویان با سیستم اسکلتی عضلانی اندامها و کاربرد آن در پزشکی

**اهداف اختصاصی:**

۱- استخوان های اندام فوقانی و تحتانی را شناسائی کرده ودر جاگذاری نماید

۲-مشخصات استخوان های اندام فوقانی و تحتانی بیان کرده و نشان دهد

۳- فاشیای سطحی و محتویات آن و بخشهای فاشیای عمقی را شناسائی نماید

۴- عضلات اندامهای فوقانی وتحتانی را شناسائی کرده واتصالات آنها را ببیند

۵- فضاهای تشریحی اندامهای فوقانی و تحتانی را شناسائی کرده ، محتویات و مجاورت آنها را ببیند

۶- مجاورت عروق و اعصاب مهم اندام های فوقانی و تحتانی را ببیند

**منابع اصلی درس :**

۱- Grant,s Dissector - Last edition

۲- ADAM Interactive softwere

۳- A Colour Atlas of Human Anatomy - Mc MINN

۴- Clinical Atlas (Netter),

**نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی**

**الف) تکوینی** ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز و به بصورت حضوری می باشد.

**ب) تراکمی** (ارزشیابی پایان دوره): جمع نمرات کوئیزها در طول ترم به عنوان نمره پایان ترم گزارش خواهد شد.

**وظایف دانشجو:**

در صورت برگزاری کلاس بصورت آنلاین ، حضور در کلاس طبق برنامه الزامی است.

حضور در کلاس راس ساعت مقرر انجام می شود و تا قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می شود.

هر دو تاخیر معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.

حضور در کلاس پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.

در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد

به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاسها ۰/۵ از نمره کل کسر خواهد شد.

**سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:**

کوئیزها به صورت حضوری می باشد.

| **تاریخ امتحان میان ترم:** | **تاریخ امتحان پایان ترم:** |
|---|---|

**سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان<br>(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد) | مدرس | نظری یا عملی | سامانه مورد استفاده | منبع این سرفصل | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | اسم منبع | فصل | صفحات |
| ۱ | ۱۴۰۵/۷/۴ تا ۱۴۰۵/۷/۸ | طبق برنامه | **استخوان شناسی اندام تحتانی**<br>Hip: در جا گذاری، سطوح ، کناره ها بطور کلی و بخشهای ایلیوم ، پوبیس و ایسکیوم بطور اختصاصی<br>Femur: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن | | عملی | حضوری | | | |
| ۲ | ۱۴۰۵/۷/۱۱ تا ۱۴۰۵/۷/۱۵ | طبق برنامه | **ناحیه گلوتئال**<br>عضلات گلوتئال ، عضلات Short Rotator ، عروق و اعصاب ناحیه گلوتئال | | عملی | حضوری | | | |
| ۳ | ۱۴۰۵/۷/۱۸ تا ۱۴۰۵/۷/۲۲ | طبق برنامه | **ناحیه ران**<br>کمپارتمان خلفی : عضلات همسترینگ ، عصب سیاتیک و ...<br>کمپارتمان قدامی : عضلات کوادری سپس و سارتوریوس<br>کمپارتمان داخلی : عضلات ادکتور ( برویس ، کونگوس، ماگنوس، گراسیلس و ...)<br>فضاهای تشریحی : مثلث فمورال و محتویات آن ، کانال ادکتور و محتویات آن | | عملی | حضوری | | | |
| ۴ | ۱۴۰۵/۷/۲۵ تا ۱۴۰۵/۷/۲۹ | طبق برنامه | **ناحیه زانو**<br>بررسی اختصاصی ساختارهای مفصل زانو نظیر انتهای استخوانهای درگیر مفصل، رباطهای درون و برون کپسولی، منیسکها و عضلات | | عملی | حضوری | | | |
| ۵ | ۱۴۵۰/۸/۲ تا ۱۴۰۵/۸/۶ | طبق برنامه | **ادامه استخوان شناسی اندام تحتانی**<br>Tibia: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن<br>Fibula: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن | | عملی | حضوری | | | |
| ۶ | ۱۴۰۵/۸/۹ تا ۱۴۰۵/۸/۱۳ | طبق برنامه | **ناحیه ساق**<br>کمپارتمان قدامی : عضلات ، عروق و اعصاب<br>کمپارتمان خارجی : عضلات ، عروق و اعصاب<br>کمپارتمان خلفی : عضلات سطحی و عمقی ، عروق و اعصاب<br>حفره پوپلیتئال : محدوده و محتویات آن | | عملی | حضوری | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۷ | ۱۴۰۵/۸/۱۶۹ تا ۱۴۰۵/۸/۲۰ | طبق برنامه | **ادامه استخوان شناسی اندام تحتانی**<br>Foot: استخوانهای مچ پا ( تالوس ، کالکانئوس و ...) کف پا و بند انگشتان | | عملی | حضوری | | | |
| ۸ | ۱۴۰۵/۸/۲۳ تا ۱۴۰۵/۸/۲۷ | طبق برنامه | **ناحیه پا**<br>عضلات پشت پا ، نیام کف پایی ، عضلات لایه اول ، دوم ، سوم کف پا<br>عروق و اعصاب پلانتار داخلی و خارجی ( استفاده از مولاژ) | | عملی | حضوری | | | |
| ۹ | ۱۴۰۵/۹/۳۰ تا ۱۴۰۵/۹/۴ | طبق برنامه | **استخوان شناسی اندام فوقانی**<br>Scapula : در جا گذاری، سطوح ، کناره ها، زوایا و زوائد<br>Clavicle: در جا گذاری ، سطوح ، کناره ها و انتهاها<br>Humerus : در جا گذاری، انتهای فوقانی- انتهای تحتانی و تنه آن | | عملی | حضوری | | | |
| ۱۰ | ۱۴۰۵/۹/۷ تا ۱۴۰۵/۹/۱۱ | طبق برنامه | **حفره آگزیلا**<br>دیواره ها : پکتورال ، اسکاپولار، توراسیک و لترال<br>محتوی حفره : شریان آگزیلاری و شاخه های آن ، ورید آگزیلاری | | عملی | حضوری | | | |
| ۱۱ | ۱۴۰۵/۹/۱۴ تا ۱۴۰۵/۹/۱۸ | طبق برنامه | **ادامه حفره آگزیلا**<br>محتوی حفره : شبکه براکیال ( ریشه ، تنه ، طناب و شاخه های آن )<br>ناحیه کتف : عضلات تراپزیوس ، دلتوئید، رمبوئیدها و ...<br>فضاهای سه گوش و چهار گوش و محتویات آنها | | عملی | حضوری | | | |
| ۱۲ | ۱۴۰۵/۹/۲۱ تا ۱۴۰۵/۹/۲۵ | طبق برنامه | **ناحیه بازو**<br>کمپارتمان قدامی : عضلات بای سپس ، کوراکوبراکیالیس و براکیالیس<br>کمپارتمان خلفی : عضله تری سپس<br>عروق و اعصاب : شریان براکیال ، اعصاب موسکولوکوتانئوس، مدین ، اولنا و رادیال | | عملی | حضوری | | | |
| ۱۳ | ۱۴۰۵/۹/۲۸ تا ۱۴۰۵/۱۰/۲ | طبق برنامه | **ادامه استخوان شناسی اندام فوقانی**<br>Radial: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن<br>Ulna: در جا گذاری، انتهای فوقانی ، انتهای تحتانی و تنه آن<br>Hand: استخوانها مچ دست ، کف دست و بند انگشتان | | عملی | حضوری | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۴ | ۱۴۰۵/۱۰/۵ تا ۱۴۰۵/۱۰/۹ | طبق برنامه | **ناحیه ساعد**<br>کمپارتمان قدامی : عضلات گروه سطحی و عمقی<br>عروق و اعصاب : شریانهای رادیال ، اولنار، اعصاب اولنار و مدین<br>حفره کوبیتال : محدوده و محتویات آن | | عملی | حضوری | | | |
| ۱۵ | ۱۴۰۵/۱۰/۱۲ تا ۱۴۰۵/۱۰/۱۶ | طبق برنامه | **ادامه ناحیه ساعد**<br>کمپارتمان خلفی : عضلات گروه سطحی وعمقی<br>عروق و اعصاب : شریان بین استخوانی خلفی ، عصب رادیال شریانی<br>ناحیه دست : نیام کف دست ، عضلات تنار ، هیپوتنار و لومبریکالها ، قوس سطحی کف دست ( استفاده از مولاژ) | | عملی | حضوری | | | |