طرح دوره نظری و عملی یا Course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶	**نیمسال: اول** ■ **دوم** □ **تابستان** □	**تعداد دانشجو:** -
رشته: کاردرمانی	**دوره: علوم پایه** ■ **فیزیوپاتولوژی** □	**نام نماینده و شماره همراه:** -
گروه آموزشی: علوم تشریحی	**نام درس:** استخوان شناسی	**آدرس دفتر :** دانشکده پزشکی - گروه علوم تشریحی
نام مسئول درس (واحد): دکتر فرشاد محرمی	**شماره درس:** ۱۲۳۳۹۵	**ساعت و روزهای تماس:** تمام روزها از ساعت ۱۲-۱۶
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها ساعت ۱۴-۱۶	**محل برگزاری:** دانشکده پزشکی و دانشکده توانبخشی	**تلفن:** ۳۷۹۲۹۱۶۰
ساعت و نوع درس: نظری □ **عملی** ■	**دروس پیش نیاز:** -	**E-mail:** moharrami5341@gmail.com

❖ **هدف کلی درس:** شناسایی و نمایش انواع استخوان ها و مفاصل در بدن

❖ **اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:**

- ✓ استخوان ها، لندمارک ها و مفاصل کمربند شانه ای و اندام فوقانی را نمایش دهد.
- ✓ استخوان ها، لندمارک ها و مفاصل کمربند شانه ای و اندام تحتانی را نمایش دهد.
- ✓ استخوان ها، لندمارک ها و مفاصل تنه را نمایش دهد.
- ✓ استخوان شناسی جمجمه را نمایش دهد.

❖ **منابع اصلی درس:**

- ✓ آناتومی گری
- ✓ استخوان شناسی بهرام الهی
- ✓ مطالب گفته شده در کلاس عملی

❖ **منابع فرعی درس:**

- ✓ اطلس های آناتومی

❖ **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**	**کوئیز و کلاس:** ۲ نمره
✓ **تکوینی:**کوئیز و تکلیف در مجموع ۲ نمره	**پایان ترم:** ۱۸ نمره
✓ **تراکمی:** امتحان پایان ترم ۱۸ نمره	

❖ **وظایف دانشجو:**

✓ حضور به موقع در کلاس عملی طبق برنامه – انجام و ارائه تکالیف در زمان مقرر – حضور فعال در کلاس (پرسش و پاسخ کلاسی) – مطالعه مطالب تئوری مربوط به هر جلسه – آمادگی برای کوئیز های بدون هماهنگی

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

✓ حضور در کلاس ها طبق برنامه الزامی است.

✓ در هر جلسه حضور و غیاب بعمل خواهد امد، در صورت عدم حضور به موقع غیبت ثبت خواهد شد.

✓ حضور در کلاس پس از ۵ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.

✓ براساس مقررات آموزشی به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاس ها، **۱ نمره** از نمره کل کسر خواهد شد. در صورت ۲ جلسه غیبت، نمره کل **صفر** در نظر گرفته خواهد شد.

✓ دانشجویانی که به سؤالات کلاس پاسخ صحیح دهند و یا در کلاس حضور فعال داشته باشند **۰/۲۵** به نمره کل اضافه خواهد شد.

تاریخ امتحان میان ترم: ندارد	**تاریخ امتحان پایان ترم:** با هماهنگی بعد و یا قبل از امتحان تئوری

بخش عملی استخوان شناسی کاردرمانی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش اسکلت قفسه سینه، استخوان استرنوم، انواع دنده های تیپیک و آتیپیک، مفاصل و رباط های مربوط به قفسه سینه	دکتر محرمی	عملی			
۲		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش خصوصیات ستون مهره ها، وِیژگی های اختصاصی مهره های هر ناحیه، مهره های تیپیک و آتیپیک، مفاصل و رباط های مربوط به ستون مهره ها	دکتر محرمی	عملی			
۳		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش استخوان های نوروکرانیوم و ویژگی های اختصاصی استخوان های تشکیل دهنده آن	دکتر محرمی	عملی			
۴		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش استخوان های ویسروکرانیوم و ویژگی های اختصاصی استخوان های تشکیل دهنده آن	دکتر محرمی	عملی			
۵		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش استخوان های کمربند شانه ای (کلاویکل و اسکاپولا)، استخوان بازو (هومروس) و مفاصل مربوطه	دکتر محرمی	عملی			
۶		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش استخوان های ساعد (رادیوس و اولنا)، مچ دست، کف دست، انگشتان و مفاصل مربوطه	دکتر محرمی	عملی			
۷		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش کمربند لگنی (استخوان هیپ)، انواع لگن، استخوان ران (فمور) و مفاصل مربوطه	دکتر محرمی	عملی			
۸		۱۶-۱۴	بررسی و نمایش استخوان های ساق (تیبیا و فیبولا)، مچ پا، کف پا، انگشتان و مفاصل مربوطه	دکتر محرمی	عملی			