

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجو:
رشته: هوشبری	دوره: علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: آناتومی (۱)	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی
نام مسوول درس (واحد): دکتر مهنوش ملک زاده	شماره درس: ۱۲۳۳۱۶	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۶-۱۴	محل برگزاری:	تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۹۱۵۶
ساعت و نوع درس: نظری ■ عملی □	دروس پیش نیاز:	E-mail: mehmoush.malekzadeh@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: شناخت ساختمانهای برخی از دستگاههای بدن انسان در ارتباط با هوشبری		
اهداف اختصاصی:		
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)		
۱- کتاب آناتومی عمومی تألیف دکتر علی والیانی، ویرایش دوم، ناشر: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری انتشارات مانی، محل تهیه: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی - فصول ۱ تا ۶		
۲- مطالب ذکر شده در جلسات کلاس		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		
نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):	بارم: ۲+۷
سوالات کوئیز بصورت تشریحی (بارم ۴ نمره) و سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۷ نمره) می باشد.	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۹ نمره) می باشد.	بارم: ۲+۹
وظایف دانشجو:		
حضور در کلاسهای حضوری طبق برنامه الزامی است.		
حضور در کلاس قبل از ۵ دقیقه تاخیر در ورود محسوب می شود و هر دو تاخیر معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.		
در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد		
به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاسهای حضوری ۰/۵ از نمره کل کسر خواهد شد.		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
سوالات کوئیز بصورت تشریحی و سوالات امتحان میانترم و پایانترم بصورت تستی می باشد.		
مطابق آئین نامه آموزشی، بیش از ۴ جلسه غیبت، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.		
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:		

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل مصوب برنامه ملی)	مدرس	سامانه مورد استفاده	نظری	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
۱	1401/7/11	۱۶-۱۴	آشنایی با علم آناتومی و اصطلاحات رایج در آن، مروری بر تقسیم بندی سیستم اسکلتی، انواع استخوانها. تعریف مفصل و انواع آن	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۲ و ۱	۱۵ تا ۱۹ و ۲۳ تا ۲۶
۲	1401/7/18	۱۶-۱۴	سیستم اسکلتی؛ شامل ستون مهره ها و دیسک بین مهره‌ای، دنده ها و جناغ	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۲	۳۴ تا ۴۳
۳	1401/7/25	۱۶-۱۴	سیستم اسکلتی؛ شامل معرفی استخوان های جمجمه و آشنایی با ساختار سینوس ها	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۲	۲۷ تا ۳۴
4	1401/۸/2	۱۶-۱۴	سیستم اسکلتی؛ شامل استخوان های اندام فوقانی و تحتانی	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۲	۴۳ تا ۶۲
5	1401/8/9	۱۶-۱۴	سیستم عضلانی؛ کلیات و اساس نام گذاری عضلات بدن، معرفی تعدادی از عضلات اصلی در بدن	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۳	
6	1401/8/16	۱۶-۱۴	سیستم عضلانی؛ آشنایی با عضلات دخیل در تنفس شامل عضلات بین دنده ای و دیافرام و عضلات شکمی	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	مطالب کلاس	-	
7	1401/8/23	۱۶-۱۴	سیستم گردش خون؛ معرفی مدیاستینوم و تقسیم بندی آن، آشنایی با پریکارد، معرفی جایگاه و سطوح و کناره های قلب، بررسی حفرات قلب	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۵	۱۱۹ تا ۱۲۵
8	1401/8/30	۱۶-۱۴	سیستم گردش خون؛ معرفی عروق کرونری، آشنایی با شریان های اصلی بدن	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۵	۱۲۶ تا ۱۳۶
9	1401/9/7	۱۶-۱۴	سیستم گردش خون؛ آشنایی با ورید های اصلی بدن و سیستم لنفاوی	دکتر ملک زاده	حضور	نظری	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	۵ و ۶	۱۳۷ تا ۱۵۸

۱۰۳ تا ۱۰۶	۴	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	نظری	حضور	دکتر ملک زاده	سیستم تنفس؛ آشنایی با ساختار بینی و حلق	۱۶-۱۴	1401/9/14	10
۱۰۶ تا ۱۱۰	۴	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	نظری	حضور	دکتر ملک زاده	سیستم تنفس؛ معرفی ساختار حنجره و نای و برونکوس ها	۱۶-۱۴	1401/9/21	11
۱۱۰ تا ۱۱۴	۴	آناتومی عمومی و مطالب کلاس	نظری	حضور	دکتر ملک زاده	سیستم تنفس؛ شناخت ساختار ریه ها و پرده پلورا و عملکرد آن	۱۶-۱۴	1401/9/28	12