

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجویان:
رشته: اتاق عمل	دوره: کارشناسی	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی:	نام درس: تشریح ۱	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه دوم، جنب تالار هشت گوش
نام مسوول درس (واحد): دکتر منصور همایون	شماره درس: ۱۲۳۳۰۸	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری:	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۵۲
ساعت و نوع درس: نظری ■ عملی ■	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: homayoun.m@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با ساختمان اعضای بدن در وضعیت طبیعی به منظور شناخت دستگاه های مختلف بدن		
اهداف اختصاصی:		
<p>۱- دانشجویان باید با مقدمات و کلیات آناتومی آشنا شوند.</p> <p>۲- دانشجویان باید با کلیات استخوان شناسی و تقسیم بندی اسکلت بدن انسان آشنا شوند.</p> <p>۳- دانشجویان باید با اسکلت محوری بدن: جمجمه آشنا شوند.</p> <p>۴- دانشجویان باید با اسکلت محوری بدن: ستون فقرات، دنده ها و جناغ آشنا شوند.</p> <p>۵- دانشجویان باید با اسکلت ضمیمه ای بدن: اندام فوقانی آشنا شوند.</p> <p>۶- دانشجویان باید با سیستم عضلانی: عضلات ناحیه سرو گردن و تنه آشنا شوند.</p> <p>۷- دانشجویان باید با سیستم عضلانی: عضلات ناحیه اندام فوقانی و تحتانی آشنا شوند.</p> <p>۸- دانشجویان باید با سیستم تنفسی آشنا شوند.</p> <p>۹- دانشجویان باید با سیستم تنفسی آشنا شوند.</p> <p>۱۰- دانشجویان باید با دستگاه گردش خون و سیستم قلبی آشنا شوند.</p> <p>۱۱- دانشجویان باید با دستگاه گردش خون و سیستم عروقی آشنا شوند.</p> <p>۱۲- دانشجویان باید با سیستم لنفاوی آشنا شوند.</p>		
منابع اصلی درس:		
Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist. Kevin B. Frey and Paul Price		
منابع فرعی درس:		
۱ آناتومی برای دانشجویان اتاق عمل با رویکرد بالینی و جراحی تالیف احسان چگینی surgical anatomy and physiology for the surgical technologist, Kevin B. Frey.		
نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی	بارم:	بارم:
نحوه ارزشیابی: میان ترم <input checked="" type="checkbox"/> پایان ترم <input checked="" type="checkbox"/> کتبی: (تشریحی <input checked="" type="checkbox"/> تستی <input checked="" type="checkbox"/> ) شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>		
وظایف دانشجویان:		
حضور به موقع (راس ساعت) و مستمر در تمامی جلسات درس در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد. بیش از ۳ جلسه غیبت، نمره درس صفر گزارش خواهد شد. مشارکت فعال در مباحث کلاسی		
مبحث هر جلسه پیش خوانی گردد. در صورتی که از مطالب پیشخوان سوالی پرسیده شود، عدم پاسخگویی به منزله عدم انجام تکلیف تلقی خواهد شد. دانشجویانی که به سوالات مطرح شده در کلاس پاسخ صحیح دهند ۰/۲۵ به نمره کل اضافه خواهد شد.		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
سوالات کوئیز بصورت تشریحی یا تستی 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 سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	سامانه مورد استفاده	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۱/۷/۲	۸-۱۰	تعریف آناتومی، اصطلاحات آناتومی، اصول کلی مطالعه درس آناتومی، کاربرد و اهمیت درس آناتومی، موقعیت آناتومی، شناخت سلول به عنوان جزء اصلی سازنده بدن، بافت‌های اصلی بدن، تعریف ارگان، سیستم‌های مختلف بدن	دکتر همایون	نظری	حضور			
۲	جبرانی	۸-۱۰	ساختمان استخوان و انواع استخوان، عملکرد استخوان، انواع دسته بندی، استخوانهای بدن از نظر بافت شناسی، انواع دسته بندی استخوانهای بدن از نظر آناتومی، بخش‌های مختلف سیستم اسکلتی	دکتر همایون	نظری	حضور			
۳	۱۴۰۱/۷/۹	۸-۱۰	شناخت اسکلت محوری بدن و بخش‌های مختلف آن، عملکرد و نقش اسکلت محوری، استخوان‌های ناحیه جمجمه و ویژگی‌های آنها، تقسیم بندی ناحیه جمجمه، نشانه‌های مهم استخوانی نمای‌های مختلف استخوان جمجمه به همراه انواع شکستگی‌ها و نکات بالینی مهم	دکتر همایون	نظری	حضور			
۴	۱۴۰۱/۷/۱۶	۸-۱۰	ستون فقرات و ویژگی‌های آن، مشخصات یک مهره معمولی، ویژگی‌های مهره‌های گردنی، ویژگی‌های مهره‌های سینه‌ای، ویژگی‌های مهره‌های کمری، ویژگی‌های مهره‌های ساکروم و دنبالچه، بخش‌های مختلف استخوان جناغ و شناخت بخش‌های مختلف استخوانهای دنده‌ها، نکات بالینی ستون فقرات و اسکلت قفسه سینه	دکتر همایون	نظری	حضور			
۵	۱۴۰۱/۷/۲۳	۸-۱۰	اسکلت ضمیمه‌ای بدن، تقسیم بندی اندام فوقانی و تحتانی، استخوان‌های کمر بند شانه‌ای، استخوان بازو، استخوان رادیوس و اولنا، استخوان‌های میچ و کف دست، استخوان خاصره، استخوان ران، استخوان تیبیا و فیبولا، استخوان‌های میچ و کف پا، مفصل و انواع آن، بیمارهای مربوط به استخوان‌های اندام و مفاصل	دکتر همایون	نظری	حضور			
۶	۱۴۰۱/۷/۳۰	۸-۱۰	آناتومی عملی سیستم اسکلتی	دکتر همایون	عملی	حضور			

			حضور	نظری	دکتر همایون	ساختمان عضلات از نظر بافت شناسی، اساس نام گذاری عضلات، عملکرد عضلات، ویژگی عضلات صاف، قلبی و اسکلتی، عضلات ناحیه سر و گردن، عضلات ناحیه توراکس، عضلات ناحیه شکم و عضلات ناحیه لگن	۸-۱۰	۱۴۰۱/۸/۷	۷
			حضور	نظری	دکتر همایون	عضلات ناحیه شانه ای، عضلات کمپارتمان ناحیه بازو، عضلات ناحیه ساعد، عضلات ناحیه دست، عضلات کمپارتمان های مختلف ران، عضلات ناحیه ساق و عضلات ناحیه پا به همراه نکات کلینیکی عضلات این نواحی	۸-۱۰	۱۴۰۱/۸/۱۴	۸
			حضور	عملی	دکتر همایون	آناتومی عملی سیستم عضلانی	۸-۱۰	۱۴۰۱/۸/۲۱	۹
			حضور	نظری	دکتر همایون	تعریف سیستم تنفسی و عملکرد آن، مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی، شناخت آناتومی حفره بینی، حلق و حنجره	۸-۱۰	۱۴۰۱/۸/۲۸	۱۰
			حضور	نظری	دکتر همایون	مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی، ساختمان نای و برونش، سطوح و کناره های ریه، حفرات جنبی و پرده جنب، مکانیسم تنفس و نکات بالینی مربوط به تنفس	۸-۱۰	۱۴۰۱/۹/۵	۱۱
			حضور	عملی	دکتر همایون	آناتومی عملی سیستم تنفس	۸-۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۲	۱۲
			حضور	نظری	دکتر همایون	تعریف دستگاه گردش خون و عملکرد آن، شناخت میان سینه (مدیاستینوم)، موقعیت قلب، سطوح کناره های قلب، فضای دهلیزها و بطن ها، پریکارد، خونرسانی قلب و سیستم هدایت قلب	۸-۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۹	۱۳
			حضور	نظری	دکتر همایون	ساختمان عمومی عروق و انواع آن ها، شریان آئورت و شاخه های منشعب از آن، شریان های موجود در تنه (قفسه سینه، شکم و لگن)، خونرسانی سرو گردن، خونرسانی اندام فوقانی و تحتانی، ورید های اصلی بدن	۸-۱۰	۱۴۰۱/۹/۲۶	۱۴
			حضور	عملی	دکتر همایون	تخلیه وریدی بخش های مختلف بدن ( تنه، سر و گردن و اندام ها) و شناخت سیستم پورت وریدی، نکات بالینی مربوط به سیستم گردش خون	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۰/۳	۱۵
			حضور	نظری	دکتر همایون	شناخت سیستم لنفاوی و عملکرد آن، عروق لنفاوی و ویژگی های آنها، مجاری اصلی تخلیه لنف، الگوی تخلیه لنفاوی بدن، شناخت	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۰/۱۰	۱۶

						اعضای لنفاوی، گره های لنفاوی، تیموس، طحال، لوزه ها. بیماری های سیستم لنفاوی			
			حضور	عملی	دکتر همایون	آناتومی عملی دستگاه قلب و عروق	۸-۱۰	جبرانی	۱۷
		مجموع صفحات:							