



دانشکده علوم پزشکی میاندوآب

طرح دوره ترمی (Course plan)

نام دوره (درس)	آناتومی		سال تحصیلی	۱۴۰۵-۱۴۰۶
رشته تحصیلی	پرستاری		مقطع	کارشناسی
شماره درس	۲۱۵۲۱۱۰۳		پیش نیاز / هم نیاز	پیش نیاز
تعداد واحد	۲		نوع واحد	نظری و عملی
تعداد فراگیران	۳۰		تعداد جلسات	۱۷
مکان برگزاری	دانشکده علوم پزشکی میاندوآب		زمان برگزاری	نیمسال اول
نام مسئول دوره (درس)	حسام یاهک			
آدرس دفتر مسئول دوره	دانشکده علوم پزشکی			
تلفن تماس با مسئول دوره	۰۹۳۸۱۵۶۵۶۸۴		پست الکترونیک	Yahak.h@umsu.ac.ir
ساعت تماس با مسئول دوره	۸ الی ۱۳			
اساتید دوره	-			
هدف کلی دوره				
آشنایی دانشجویان با ساختار بدن انسان در وضعیت طبیعی به منظور شناخت عملکرد و آدرس دهی دستگاه های بدن، بررسی و شناخت اختلالات ناشی از بیماری ها و نقص های قبل و بعد از تولد. کسب علم مربوط به تکامل، نوع کار و سیر طبیعی تغییرات بافتی.				
اهداف اختصاصی دوره				
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:				
• آشنایی دانشجویان با سیستم های مختلف بدن به تفصیل در مورد سلول ها، بافت ها و دستگاه ها، با استفاده از اطلس ها، مولاژ ها و اسکلت و نظایر آن برای آموزش عملی استفاده می گردد.				
منابع درسی				
منابع اصلی	یادگیری آناتومی، تالیف دکتر غلامرضا حسن زاده، انتشارات جامعه نگر. آناتومی عمومی، تالیف دکتر فردین عمیدی، انتشارات خسروی. آناتومی گری، (Grays Anatomy) آناتومی اسنل، (Snells Clinical Anatomy)			
منابع فرعی	کتاب ها، سایت ها و مجلات			
روش های آموزش				
- سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ - استفاده از اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از کاداور				

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره)	آزمون میانترم، حضور در کلاس، فعالیت در کلاس.	بارم	۵
ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره)	آزمون پایانترم.	بارم	۱۵
تاریخ امتحان میان ترم	آذرماه ۱۴۰۵	تاریخ امتحان پایان ترم	طبق برنامه آموزش (دی ماه)

قوانین و مقررات آموزشی دوره

سوالات امتحان بر طبق رفرنس ارائه شده و مطالب گفته شده در کلاس خواهد بود.

وظایف و تکالیف حرفه ای و اخلاقی فراگیران

مطابق با دستورالعمل ابلاغی در کلاس توسط استاد.

جدول زمان بندی برنامه درسی

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	فعالیت‌های یادگیری فراگیر	وسایل کمک آموزشی
۱	۱۴۰۵/۰۷/۰۴		مقدمات، تعاریف و تاریخچه آناتومی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۲	۱۴۰۵/۰۷/۰۴		موقعیت آناتومیک و اصطلاحات رایج در آناتومی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۳	۱۴۰۵/۰۷/۱۱		سلول، غشای سلول، سیتوپلاسم، هسته، چرخه سلولی، تقسیم سلولی و اسکلت سلولی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۴	۱۴۰۵/۰۷/۱۱		بافت شناسی: بافت پوششی، بافت همبندی، بافت عضلانی و بافت عصبی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۵	۱۴۰۵/۰۷/۱۸		استخوان شناسی: تقسیم بندی استخوان ها، استخوانی شدن، رشد استخوان، استخوان اندام بالایی، استخوان اندام پایینی، استخوان های تنه (جناغ ستون مهره ای و دنده ها) استخوان های سر و صورت و استخوان لامی .	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۶	۱۴۰۵/۰۷/۲۵		مفاصل	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۷	۱۴۰۵/۰۸/۰۲		عضلات: نامگذاری و عملکرد عضلات	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاز، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد

۸	۱۴۰۵/۰۸/۰۹	دستگاه گردش خون	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۹	۱۴۰۵/۰۸/۱۶	دستگاه لنفاوی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۰	۱۴۰۵/۰۸/۲۳	دستگاه عصبی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۱	۱۴۰۵/۰۸/۳۰	دستگاه تنفس	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۲	۱۴۰۵/۰۹/۰۷	دستگاه گوارش	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۳	۱۴۰۵/۰۹/۱۴	دستگاه ادراری	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۴	۱۴۰۵/۰۹/۲۱	دستگاه تولید مثل زن و مرد	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۵	۱۴۰۵/۰۹/۲۸	غدد درون ریز: هیپوفیز، پینه آل، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۶	۱۴۰۵/۱۰/۰۵	اعضای حواس ویژه: چشم و گو ش	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۷	۱۴۰۵/۱۰/۱۲	جنین شناسی	سخنرانی، ویدئو پروژکتور	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
۱۸	۱۴۰۵/۱۰/۱۹	عملی (۱۷ ساعت): نمایش کلیه بافت ها و دستگاه های بدن .	نمایش با پروژکتور و مولاژ	بحث گروهی پرسش و پاسخ	اطلس، مولاژ، پوستر و در صورت امکان استفاده از جسد
سایر توضیحات					