

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: آناتومی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی	گروه آموزشی: علوم تشریحی
تعداد واحد: ۲ واحد (۱,۵ نظری و ۰,۵ عملی) روز و ساعت برگزاری: واحد نظری دوشنبه ها ساعت ۱۰:۳۰-۸:۳۰ واحد عملی دوشنبه ها (یک هفته در میان) ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	درس پیشنهادی: دروس پیش نیاز یا همزمان ندارد محل برگزاری: کلاس آزمایشگاه پژوهشی (نظری) و کلاس سالن مولاژ (عملی)
<p>نام مدرس / مدرسین: خانم دکتر الهه نادرعلی نام مدرس مسئول درس: خانم دکتر الهه نادرعلی روزهای تماس با مدرس مسئول درس: هر روز هفته آدرس دفتر: معاونت آموزشی طبقه اول تلفن: ۰۹۱۴۴۶۱۸۸۰۱ پست الکترونیک: elahenaderali@gmail.com</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با آناتومی ماکروسکوپی سیستم های بدن انسان</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p>	
<p>۱. واژه آناتومی را تفسیر کند و توضیح دهد، محور های مختلف بدن و لغت های اختصاصی را شرح دهد. حرکات مفاصل را ذکر نماید و مثال زند (حیطه شناختی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۲. وظایف سیستم اسکلتی را بیان کند. انواع استخوان و مفاصل را با ذکر ویژگی های آن ها توضیح دهد. (حیطه شناختی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۳. عضالت بدن را بشناسد و شرح دهد و به صورت خالصه عملکرد عضالت مختلف بدن را توضیح دهد. (حیطه شناختی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۴. آناتومی قلب، دریچه های قلب، شاخه های عروقی قلب را توضیح دهد. آناتومی سطحی قلب و مجاورات را شرح دهد. ساختار عروق بدن بشناسد شریان ها و ورید های بزرگ بدن را بشناسد و شاخه های آن را نام ببرد (حیطه شناختی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۵. ساختار ریه و درخت برونشی را توضیح دهد (حیطه شناختی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۶. موقعیت، ساختار و عملکرد قسمت های مختلف لوله گوارش و ضمام لوله گوارش مانند غدد بزاقی و کبد، کیسه صفرا و پانکراس را شرح دهد (حیطه شناختی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	

<p>۷. موقعیت، ساختار و عملکرد بخش های مختلف سیستم ادراری و تناسلی مرد و زن را بشناسد و شرح دهد (حیطه شناختی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>۸. موقعیت، ساختار و عملکرد قسمتهای مختلف سیستم عصبی محیطی و مرکزی شامل مغز و نخاع را شرح دهد (حیطه شناختی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>
<p>شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی</p>
<p>مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مازیک و وایت برد</p>
<p>شیوه ارزشیابی دانشجو:</p> <p>۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۲ نمره) ۲- امتحان میان ترم (۴ نمره) ۳- امتحان پایان ترم (۱۴ نمره)</p>
<p>تاریخ امتحان میان ترم: ۱۳ آذر ۱۴۰۲ تاریخ امتحان پایان ترم: براساس برنامه امتحاناتی واحد آموزش دانشکده سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.) حضور فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار بوده و ۱۰٪ از نمره نهایی را شامل می گردد.</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:</p> <p>غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۲/۱۷ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - چنانچه بیش از ۱/۲ غیبت ها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود. - چنانچه کل غیبت ها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.
<p>وظایف و تکالیف دانشجو:</p> <p>از فراگیران انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۱- در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه از ورود به کلاس ممانعت به عمل می آید. ۲- در مباحث کلاس بطور فعال شرکت نمایند. ۳- گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند. ۴- در آزمون میان ترم و پایان ترم حضور داشته باشند. <p>تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم واحد آموزش</p>
<p>منابع اصلی درس:</p> <p>آناتومی عمومی ایمان شمایللی یگانه- نشر جامعه نگر - چاپ آخر آناتومی عمومی دکتر شیرازی - نشر اندیشه رفیع - چاپ آخر آناتومی عمومی دکتر نگهدار - نشر جامعه نگر - چاپ آخر</p>

جدول زمان بندی برنامه درسی آناتومی (واحد نظری)					
شماره جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	دوشنبه ۳ مهر	۸:۳۰-۱۰:۳۰	اصطلاحات و تاریخچه آناتومی	دکتر الهه نادرعلی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۲	دوشنبه ۱۰ مهر	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم اسکلتی محوری	دکتر الهه نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۳	دوشنبه ۱۷ مهر	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم اسکلتی اندام ها	دکتر الهه نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۴	دوشنبه ۲۴ مهر	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم عضلانی (سر و گردن)	دکتر الهه نادرعلی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۵	دوشنبه ۱ آبان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم عضلانی (تنه و اندام ها)	دکتر الهه نادرعلی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۶	دوشنبه ۸ آبان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم قلب و گردش خون (قلب)	دکتر الهه نادرعلی	مطالعات به روز در حوزه مهندسی ژنتیک
۷	دوشنبه ۱۵ آبان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم قلب و گردش خون (عروق)	دکتر الهه نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۸	دوشنبه ۲۲ آبان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	سیستم گوارش	دکتر الهه نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۹	دوشنبه ۲۹ آبان ماه	۸:۳۰-۱۰:۳۰	ضمائم سیستم گوارش (غدد بزاقی، کبد، کیسه صفرا و پانکراس)	دکتر الهه نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی

و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ				۱۴۰۲	
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	سیستم تنفسی	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۶ آذر	۱۰
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	میان ترم	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۱۳ آذر	۱۱
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	سیستم عصبی مرکزی	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۲۰ آذر	۱۲
مطالعه قبلی مباحث درسی و حضور در آزمون میان ترم و پاسخ به سوالات	دکتر الهه نادرعلی	سیستم عصبی محیطی	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۲۷ آذر	۱۳
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	سیستم ادراری	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۴ دی	۱۴
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	سیستم تناسلی مرد	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۱۱ دی	۱۵
مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر الهه نادرعلی	سیستم تناسلی زن	۸:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۱۸ دی	۱۶
		آزمون پایان ترم		مطابق با جدول	۱۷



دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

دانشکده پزشکی
دفتر توسعه آموزش EDO

				امتحانات پایان ترم واحد آموزش
--	--	--	--	-------------------------------------