

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: ۲۴
رشته: هوشبری	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه: طاها انگوتی
گروه آموزشی: پیراپزشکی	نام درس: آناتومی ۲	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - طبقه سوم - گروه علوم تشریح
نام مسوول درس (واحد): خانه زاد	شماره درس: ۱۲۳۳۱۸	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۱۲	محل برگزاری: کلاس ۱۱	تلفن: ۰۹۱۳۲۶۳۰۰۶۹
ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: آناتومی ۱	E-mail: m.khanehzad@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس:

حیطه دانشی: آشنایی دانشجویان با آناتومی سیستم عصبی، عضلانی، ادراری، تناسلی و حواس ویژه
 حیطه نگرشی: ایجاد نگرش و دید بالینی و کاربردی در دانشجویان نسبت به مباحث، بر اساس دانش آناتومی
 حیطه مهارتی: کسب مهارت تشخیص و نامگذاری عناصر مهم آناتومیک در کلاس های عملی (روی جسد و مولاژ)

اهداف اختصاصی:

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

حیطه دانشی

فراگیری آناتومی اجزای اصلی سیستم عصبی مرکزی شامل نخاع، ساقه مغز، دایانسفال و مغز

فراگیری هسته های مهم سیستم عصبی مرکزی و جایگاه آناتومیک آنها

فراگیری اعصاب محیطی نخاعی و مغزی

فراگیری منشا، مسیر و عملکرد اعصاب محیطی

فراگیری ساختار های محافظتی سیستم عصبی

فراگیری سیستم خونسازی این دستگاه

فراگیری جایگاه، عصب دهی و عملکرد سیستم عضلانی

فراگیری آناتومی اجزا سیستم ادراری

فراگیری آناتومی اجزای سیستم تناسلی در مردان

فراگیری آناتومی اجزای سیستم تناسلی در زنان

فراگیری آناتومی اجزای سیستم حواس ویژه (چشم و گوش)

حیطه نگرشی

فراگیری موارد بالینی مرتبط با سیستم عصبی بر اساس دانش آناتومی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

فراگیری موارد بالینی مرتبط با سیستم عضلانی بر اساس دانش آناتومی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

فراگیری موارد بالینی مرتبط با سیستم ادراری بر اساس دانش آناتومی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

فراگیری موارد بالینی مرتبط با سیستم تولید مثلی بر اساس دانش آناتومی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

فراگیری موارد بالینی مرتبط با سیستم حواس ویژه بر اساس دانش آناتومی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

حیطه مهارتی

۱- توان تشخیص و نامگذاری اجزای سیستم عصبی در کلاس عملی (روی جسد و مولاژ)

۲- توان تشخیص و نامگذاری اجزای سیستم عضلانی در کلاس عملی (روی جسد و مولاژ)

	<p>۳- توان تشخیص و نامگذاری اجزای سیستم ادراری در کلاس عملی (روی جسد و مولاژ)</p> <p>۴- توان تشخیص و نامگذاری اجزای سیستم تولید مثلی در کلاس عملی (روی جسد و مولاژ)</p> <p>۵- توان تشخیص و نامگذاری اجزای سیستم حواس ویژه در کلاس عملی (روی جسد و مولاژ)</p>
	<p>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)</p> <p>کتاب آناتومی عمومی دکتر والیانی مباحث ارائه شده در کلاس</p> <p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): اطلس آناتومی نتر، فیلم آموزشی آکلند، کتاب آناتومی گری دانشجویی</p>
<p>بارم: بارم:</p>	<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): تکالیف: ۱ نمره کوئیز های کلاسی: ۱ نمره حضور منظم: ۱ نمره آزمون میدترم: ۵ نمره</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): ۱۲ نمره</p>
	<p>وظایف دانشجو:</p> <p>کلاس حضوری:</p> <p>۱- حضور به موقع در کلاس طبق برنامه</p> <p>۲- ارایه تکالیف در زمان تعیین شده</p> <p>۳- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی</p> <p>کلاس غیر حضوری::</p> <p>۱- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه</p> <p>۲- حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین</p> <p>۳- ارایه تکالیف در زمان تعیین شده در جلسات آنلاین و آفلاین</p> <p>۴- زدن تیک مطالعه فایلهای درسی آپلود شده در سایت نوید در جلسات آفلاین</p>
	<p>*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:</p> <p>کلاس حضوری:</p> <p>۱- حضور راس ساعت در کلاس الزامی است.</p> <p>۲- حضور دانشجو بعد از استاد تاخیر محسوب می شود و دانشجو موظف میشود به کوئیز درسی که برای تاخیرکنندگان تهیه میشود جواب دهد.</p> <p>۳- دو تاخیر در کلاس معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.</p> <p>۴- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.</p> <p>کلاس غیر حضوری:</p> <p>۵- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه الزامی است.</p>

۶- حضور در کلاس آنلاین قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می‌شود.

۷- دو تاخیر در کلاس آنلاین معادل یک جلسه غیبت محاسبه می‌شود.

۸- حضور در کلاس آنلاین پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می‌شود.

۹- به ازای هر جلسه غیبت در کلاسهای آنلاین بخشی از نمره نهایی کسر خواهد شد.

۱۰- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.

۱۱- حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین الزامی است و چک میشود.

۱۲- عدم حضور در زمان پرسش و پاسخ در جلسات آنلاین غیبت محسوب می‌شود.

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم: ۶-۲-۰۱

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

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	۱۴۰۰/۱۱/۲۶	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۱- مطالعه اصطلاحات و مقدمات سیستم عصبی (نورون- نوروگلیا- CNS, PNS، گانگلیون، هسته) - بررسی آناتومی نخاع (نمای ظاهری نخاع- مننژ) موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			
۲	۱۴۰۰/۱۲/۳	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۲- مطالعه ساختمان نخاع و راه‌های صعودی و نزولی) موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			
۳	۱۴۰۰/۱۲/۱۰	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۳- مطالعه بصل النخاع، پل مغزی و مغز میانی (نمای ظاهری و ساختمان داخلی آنها) - مطالعه ساختار بطن چهارم موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			
۴	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۴- مطالعه دیانسفال (ساختار تالاموس، هیپوتالاموس و...) - مطالعه ساختار بطن سوم موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			
۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۴	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۵- مطالعه مغز(لوبها، شیارها و شکنج‌ها، عملکرد و ساختار قشر و مدولای مغز، مننژ) - مطالعه ساختار بطنهای جانبی - ساختار و عملکرد مخچه - موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			
۶	۱۴۰۰/۱/۱۶	۱۰-۱۲	- سیستم عصبی ۶- مطالعه سیستم عصبی محیطی(منشا، مسیر و عملکرد اعصاب کرانیال و اعصاب نخاعی) موارد بالینی مرتبط	دکتر خانه زاد	نظری			

			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم عصبی ۷- مطالعه سیستم عصبی خودکار (سمپاتیک و پاراسمپاتیک) موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۲۳	۷
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم عصبی ۸- مطالعه سیستم خورسائی به مغز و نخاع موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۳۰	۸
			عملی	دکتر خانه زاد	کلاس عملی سیستم عصبی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۶	۹
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم عضلانی- مطالعه جایگاه عملکرد، و عصب دهی عضلات بدن موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۲۰	۱۰
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم ادراری- مطالعه ساختار آناتومیک کلیه حالب مثانه و پیشابراه موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۲۷	۱۱
			عملی	دکتر خانه زاد	کلاس عملی سیستم عضلانی و ادراری	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۳	۱۲
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم تولید مثل مرد- مطالعه ساختار آناتومیک بیضه، اپیدیدیم، دفران، پروستات و... موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۱۰	۱۳
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم تولید مثل زن- مطالعه ساختار آناتومیک تخمدان، رحم موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۱۷	۱۴
			عملی	دکتر خانه زاد	کلاس عملی تولید مثل	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۲۴	۱۵
			نظری	دکتر خانه زاد	- سیستم حواس ویژه- مطالعه ساختار آناتومیک گوش و چشم موارد بالینی مرتبط	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۳۱	۱۶
			عملی	دکتر خانه زاد	کلاس عملی حواس ویژه	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۴/۷	۱۷
مجموع صفحات:								