

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1402- 1403	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: آناتومی اعصاب	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه همکف (دکتر همایون دکتر ربیعی)
نام مسوول درس (واحد): دکتر عباسعلی ربیعی. دکتر منصور همایون	شماره درس: ۱۱۱۲۳۴۳۱۰۸	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۲-۱۰	محل برگزاری:	تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۵۲ - ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۵۸
ساعت و نوع درس: .... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریحی	E-mail: Homayoun.m@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: **آشنایی دانشجویان با آناتومی سیستم عصبی و کاربرد آن در کلینیک**

اهداف اختصاصی:

- ۱) دانشجو با تکامل جنینی سیستم اعصاب آشنا شود.
- ۲) دانشجو با بافت شناسی سیستم اعصاب آشنا شود.
- ۳) دانشجو با تشریح ساختمان نخاع آشنا شود.
- ۴) دانشجو با تشریح ساختمان ساقه مغز آشنا شود.
- ۵) دانشجو با تشریح ساختمان مخچه آشنا شود.
- ۶) دانشجو با تشریح عناصر دیانسفال آشنا شود.
- ۷) دانشجو با تشریح ساختمان نیمکره های مغزی آشنا شود.
- ۸) دانشجو با عملکرد بخش های مختلف قشر مغز آشنا شود.
- ۹) دانشجو با دستگاه عصبی خودکار آشنا شود.
- ۱۰) دانشجو با نحوه خورسائی و سیستم بطنی دستگاه عصبی آشنا شود.
- ۱۱) دانشجو با سیستم های حواس ویژه آشنا شود.

<p>منابع اصلی درس :</p> <p>درسنامه، مطالب بیان شده در کلاس و نوروآناتومی بالینی اسنل</p> <p>منابع فرعی درس:</p> <p>اطلس گری و نتر</p>	
<p>بارم:</p> <p>بارم:</p>	<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):</p> <p>سوالات کوئیز بصورت تشریحی یا تستی (بارم ۲ نمره) و سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و کوتاه جواب (بارم ۷ نمره) می باشد.</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۱۱ نمره) می باشد.</p> <p><b>"تاریخ کوییزها و امتحان میان ترم با هماهنگی دانشجویان اعلام خواهد شد"</b></p>
<p><b>وظایف دانشجو:</b></p> <p>حضور به موقع (راس ساعت) و مستمر در تمامی جلسات درس</p> <p>در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.</p> <p>بیش از 3 جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.</p> <p>مشارکت فعال در مباحث کلاسی</p> <p>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.</p> <p>دانشجویانی که به سوالات مطرح شده در کلاس پاسخ صحیح دهند ۰/۲۵ به نمره کل اضافه خواهد شد .</p>	
<p><b>سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</b></p> <p>سوالات کوئیز بصورت تشریحی یا تستی و سوالات امتحان میانترم و پایانترم بصورت تستی و یا کوتاه جواب می باشد.</p> <p>مطابق آئین نامه آموزشی ، بیش از ۴ جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.</p>	
<p>تاریخ امتحان پایان ترم:</p>	<p>تاریخ امتحان میان ترم:</p>
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</p>	

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	۴۰۲/۰۷/۰۴	۱۰-۱۲	بافت شناسی سیستم عصبی	دکتر شریفیان	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۲	جبرانی	۱۰-۱۲	جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر شریفیان	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۳	۴۰۲/۰۷/۱۸	۱۰-۱۲	ادامه جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر شریفیان	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۴	۴۰۲/۰۷/۲۵	۱۰-۱۲	مقدمات آناتومی اعصاب	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۵	۴۰۲/۰۸/۰۲	۱۰-۱۲	مشخصات ظاهری نخاع، پرده های پوشاننده نخاع	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۶	جبرانی	۱۰-۱۲	ماده خاکستری نخاع (شاخ قدامی، طرفی و خلفی)، لامیناهای رکسد	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۷	۴۰۲/۰۸/۰۹	۱۰-۱۲	ماده سفید نخاع(طناب های قدامی، طرفی و خلفی). نوارهای صعودی و نزولی نخاع، نکات بالینی نخاع	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
			<b>امتحان میان ترم</b>	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور			
۸	۴۰۲/۰۸/۱۶	۱۰-۱۲	مشخصات ظاهری ساقه مغز(بصل النخاع، پل و مغز میانی)، مبدا ظاهری اعصاب کرانیال، ساختارهای درونی ساقه مغز(مقاطع عرضی بصل النخاع، پل و مغز میانی در سطوح مختلف)	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۹	۴۰۲/۰۸/۲۳	۱۰-۱۲	هسته های اعصاب کرانیال و ارتباطات آن ها، معاینه بالینی اعصاب مغزی، نکات بالینی مرتبط با ساقه مغز و اعصاب کرانیال	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۱۰	۴۰۲/۰۸/۳۰	۱۰-۱۲	مخچه و ارتباطات آن ها، نمای ظاهری مخچه، ساختمان مخچه(ماده سفید و خاکستری)، الیاف آوران و وبران مخچه، وظایف و عملکرد مخچه، نکات بالینی	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل		

	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	دیانسفال(تالاموس، هیپوتالاموس و ارتباطات آن ها)	۱۰-۱۲	۴۰۲/۹/۰۷	۱۱
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	مشخصات ظاهری نیمکره های مغز(لوب ها، شیار ها و شکنج ها)	۱۰-۱۲	۴۰۲/۹/۱۴	۱۲
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	ساختمان درونی نیمکره ها(ماده سفید، هسته های قاعده ای و بطن های جانبی)	۱۰-۱۲	جبرانی	۱۳
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	ساختمان و عملکرد کورتکس مخ، نواحی حسی و حرکتی کورتکس، کورتکس ارتباطی، نکات بالینی	۱۰-۱۲	۴۰۲/۹/۲۱	۱۴
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	دستگاه عصبی خودکار(سمپاتیک و پاراسمپاتیک)	۱۰-۱۲	۴۰۲/۹/۲۸	۱۵
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	خونرسانی مغز و نخاع، سدهای خونی مغزی، مایع مغزی نخاعی، نکات بالینی	۱۰-۱۲	۴۰۲/۱۰/۰۵	۱۶
		اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	سیستم های حواس ویژه	۱۰-۱۲	۴۰۲/۱۰/۱۲	۱۷
مجموع صفحات:									