

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجو:
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: آناتومی اعصاب	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه همکف (دکتر ربیعی)، طبقه دوم (دکتر همایون)
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 - ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۰۳
ساعت و نوع درس: نظری ■ عملی □	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 خونرسانی و سیستم بطنی دستگاه عصبی آشنا شود.
- ۱۱) دانشجو با سیستم های حواس ویژه آشنا شود.

منابع اصلی درس:

درسنامه، مطالب بیان شده در کلاس و نوروآناتومی بالینی اسنل

منابع فرعی درس:

اطلس گری و نتر

بارم:	نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی
بارم:	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): سوالات کوئیز بصورت تشریحی یا تستی (بارم ۲ نمره) و سوالات امتحان میانترم بصورت تستی و کوتاه جواب (بارم ۷ نمره) می باشد. ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایانترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۱۱ نمره) می باشد.

"تاریخ کوییزها و امتحان میان ترم با هماهنگی دانشجویان اعلام خواهد شد"

وظایف دانشجو:

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 3 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 پاسخگوئی 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 مسؤول 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 و یا کوتاه جواب می باشد.
مطابق آئین نامه آموزشی ، بیش از ۴ جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان 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	۴۰۱/۶/۲۲	۱۲-۱۰	بافت شناسی سیستم عصبی	دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۲	۴۰۱/۶/۲۹	۱۲-۱۰	جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۳	جبرانی	۱۲-۱۰	ادامه جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۴	۴۰۱/۷/۱۲	۱۲-۱۰	مقدمات آناتومی اعصاب	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۵	۴۰۱/۷/۱۹	۱۲-۱۰	مشخصات ظاهری نخاع، پرده های پوشاننده نخاع	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۶	۴۰۱/۷/۲۶	۱۲-۱۰	ماده خاکستری نخاع (شاخ قدامی، طرفی و خلفی)، لامیناهای رکسد	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور	درسنامه، اسنل	-	
۷	۴۰۱/۸/۳	۱۲-۱۰	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	-	
			امتحان میان ترم	دکتر ربیعی دکتر همایون	نظری	حضور			
۸	۴۰۱/۸/۱۰	۱۲-۱۰	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	۴۰۱/۸/۱۷	۱۲-۱۰	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	۴۰۱/۸/۲۴	۱۲-۱۰	مخچه و ارتباطات آن ها، نمای طاهری مخچه، ساختمان مخچه(ماده سفید و خاکستری)، الیاف آوران و وایران 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)	۱۲-۱۰	۴۰۱/۹/۱	۱۱
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	مشخصات ظاهری نیمکره های مغز(لوب ها، شیار ها و شکنج ها)	۱۲-۱۰	۴۰۱/۹/۸	۱۲
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	ساختمان درونی نیمکره ها(ماده سفید، هسته های قاعده ای و بطن های جانبی)	۱۲-۱۰	۴۰۱/۹/۱۵	۱۳
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	ساختمان و عملکرد کورتکس مخ، نواحی حسی و حرکتی کورتکس، کورتکس ارتباطی، نکات بالینی	۱۲-۱۰	۴۰۱/۹/۲۲	۱۴
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	دستگاه عصبی خودکار(سمپاتیک و پاراسمپاتیک)	۱۲-۱۰	۴۰۱/۹/۲۹	۱۵
	-	درسنامه، اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	خونرسانی مغز و نخاع، سدهای خونی مغزی، مایع مغزی نخاعی، نکات بالینی	۱۲-۱۰	جبرانی	۱۶
		اسنل	حضور	نظری	دکتر ریعی دکتر همایون	سیستم های حواس ویژه	۱۲-۱۰	۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۷
مجموع صفحات:									