طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۶ – ۱۴۰۵	**نیمسال:** اول ■ دوم □ تابستان □	**تعداد دانشجو:** ۱۳	
رشته: اعضاء مصنوعی	**دوره:** علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	**نام نماینده و شماره همراه:**	
گروه آموزشی: علوم تشریحی	**نام درس:** تشریح اعصاب	**آدرس دفتر :** گروه علوم تشریحی	
نام مسوول درس (واحد): دکتر محرمی	**شماره درس:** ۱۲۳۳۸۷	**ساعت و روزهای تماس:** تمام روزها از ساعت ۱۲-۱۶	
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها ساعت ۸-۱۰	**محل برگزاری:** دانشکده پزشکی و دانشکده توانبخشی	**تلفن:** ۳۷۹۲۹۱۶۰	
ساعت و نوع درس: .... نظری ■ عملی □	**دروس پیش نیاز:** آناتومی سر و گردن، تنه و اندام ها	**E-mail:** moharrami5341@gmail.com	

هدف کلی درس: : آشنایی دانشجو با تکوین و تشریح سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و خودکار

اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:

۱) کلیات سیستم عصبی
۲) تشریح ساختمان نخاع
۳) تشریح ساختمان ساقه مغز
۴) تشریح ساختمان مخچه
۵) تشریح عناصر دیانسفال
۶) تشریح ساختمان نیمکره های مغزی
۷) عملکرد بخش های مختلف قشر مغز
۸) نحوه خونرسانی و سیستم بطنی دستگاه عصبی
۹) دستگاه عصبی محیطی
۱۰) دستگاه عصبی خودکار

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**)**

۱- نورو آناتومی اسنل
۲- مطالب گفته شده در کلاس
۳- اسلایدهای آموزشی

منابع فرعی درس

اطلس های نتر و گری	
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی **الف) تکوینی** (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتخان میان ترم و...)**:** کوئیز و تکلیف در کل ترم ۲ نمره، امتحان میان ترم **ب) تراکمی** (ارزشیابی پایان دوره)**:**	**کوئیزو کلاس:** ۲ نمره **بارم میان‌ترم:** ۶ نمره **بارم پایان‌ترم:** ۱۲ نمره
وظایف دانشجو: **حضوری:** حضور به موقع در کلاس بر طبق برنامه – انجام و ارائه تکالیف در زمان مقرر – حضور فعال در کلاس (پرسش و پاسخ کلاسی) – آمادگی برای کوئیز های احتمالی **غیرحضوری:** حضور به موقع در جلسات آنالین طبق برنامه - حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کالس آنالین	
سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: ۱- در هر جلسه حضور و غیاب بعمل خواهد امد، در صورت عدم حضور به موقع غیبت ثبت خواهد شد. ۲- حداقل ۲ کوئیز گرفته خواهد شد افرادی که در زمان کوئیز، جواب خود را ثبت نکرده باشند غایب محسوب می‌گردند. ۳- اگر سامانه نوید در طول ترم فعال بود و دروس در این سامانه باید بارگذاری شود، زدن تیک مطالعه دانشجو در سامانه نوید اجباری بوده و عدم زدن تیک به منزله غیبت محسوب می‌شود. ۴- در ردیف ۱، تا۱۰ دقیقه تاخیر اشکال ندارد و بعد از ان غیبت محاسبه خواهد شد (در طول کلاس بسته به صلاحدید حضور و غیاب و یا کوئیز برگزار خواهد شد) . ۵- غیبت اول در صورت ارائه مدرک موثق قابل بخشش ولی برای مابقی غیبت ها مطابق با آیین نامه آموزشی برخورد می گردد. ۴- ردیف ۵ در صورتی است که فرد یک غیبت داشته باشد، ولی در صورتی که فرد ۲ غیبت داشته باشد، اگر ارفاق عمومی صورت گرفته باشد از این ارفاق محروم و از نمره اصلی، غیبتها کسر میگردد.	
تاریخ امتحان میان ترم: در بازه امتحانی دانشگاه، تعیین روز امتحان به انتخاب دانشجو می باشد.	**تاریخ امتحان پایان ترم:** بر اساس بازه امتحانی دانشگاه
سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: در طول دوره ۲ کوئیز با هماهنگی برگزار خواهد شد.	

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	سامانه
۱	۱۴۰۵/۷/۶	۱۰-۸	کلیات سیستم عصبی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۲	۱۴۰۵/۷/۱۳	۱۰-۸	بافت شناسی سیستم عصبی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۳	۱۴۰۵/۷/۲۰	۱۰-۸	جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۴	۱۴۰۵/۷/۲۷	۱۰-۸	نخاع- نمای ظاهری- پوششها	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۵	۱۴۰۵/۸/۴	۱۰-۸	نخاع – ماده خاکستری	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۶	۱۴۰۵/۸/۱۱	۱۰-۸	نخاع- ماده سفید- نکات بالینی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۷	۱۴۰۵/۸/۱۸	۱۰-۸	ساقه مغز- نمای ظاهری	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۸	۱۴۰۵/۸/۲۵	۱۰-۸	ساقه مغز- ماده خاکستری	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۹	۱۴۰۵/۹/۲	۱۰-۸	ساقه مغز- ماده سفید نکات بالینی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۰	۱۴۰۵/۹/۹	۱۰-۸	مخچه	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۱	۱۴۰۵/۹/۱۶	۱۰-۸	دیانسفال	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۲	۱۴۰۵/۹/۲۳	۱۰-۸	نیمکره های مغزی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۳	۱۴۰۵/۹/۳۰	۱۰-۸	هسته های قاعده مغز- ماده سفید	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			

۱۴	۱۴۰۵/۱۰/۷	۸-۱۰	سیستم عصبی خودکار	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۵	۱۴۰۵/۱۰/۱۴	۸-۱۰	اعصاب محیطی	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			
۱۶	۱۴۰۵/۱۰/۲۱	۸-۱۰	خونرسانی مغز	دکتر محرمی	نظری	نورو آناتومی اسنل			

در زمان هایی که جلسه‌ای با تعطیلی برخورد داشت، با هماهنگی کلاس جبرانی برگزار خواهد شد.