

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نیمسال: اول	تعداد دانشجو:
رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی	دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه: -
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی اعصاب	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۲
نام مسوول درس (واحد): دکتر پرهام رئیسی	شماره درس: ۱۳۹۵۰۹ درس ۳ واحدی	ساعت و روزهای تماس: ایام هفته ۱۴-۱۲
روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ۱۲-۱۰	محل برگزاری: کلاس گروه	تلفن: ۳۷۹۲۹۰۳۳ و ۳۷۹۲۹۱۸۱
ساعت و نوع درس: نظری	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: p_reisi@med.mui.ac.ir ; rajaeiz@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد فیزیولوژیک سیستم اعصاب		
اهداف اختصاصی:		
۱. مروری بر مفاهیم کلی فیزیولوژی اعصاب (حیطه دانشی)		
۲. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با مقدمات سیستم عصبی (حیطه دانشی و تحلیلی)		
۳. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با انتقال سیناپسی (حیطه شناختی و تحلیلی)		
۴. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با سیستم اعصاب حسی پیکری (حیطه شناختی و تحلیلی)		
۵. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با حسهای بینایی، شنوایی، چشایی و بویایی (حیطه شناختی و تحلیلی)		
۶. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با سیستم اعصاب حرکتی (حیطه شناختی و تحلیلی)		
۷. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با اعمال متعای مغز (حیطه شناختی و تحلیلی)		
۸. آشنایی و بیان تحلیلی در رابطه با سیستم اعصاب اتونوم (حیطه شناختی و تحلیلی)		
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)		
فیزیولوژی پزشکی گایتون و فیزیولوژی برن و لوی (آخرین ورژن)		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		
علوم اعصاب کندل (آخرین ورژن) و اسلایدها و مطالب گفته شده در کلاس		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی		
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):		
بارم: ۱۰		

(ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):	بارم: ۱۰
وظایف دانشجوی: مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات رعایت نظم و قوانین کلاس حضور در کلیه جلسات دانشجویان موظفند در کلیه کلاسهای فیزیولوژی اعصاب دانشجویان داروسازی روزهای شنبه ۱۰-۸ به همراه مسئول درس حضور یابند	
سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: به ازای هر غیبت غیر موجه، ۰/۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد و در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود. حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.	
تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی	تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی دانشکده
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: مطالعه قوانین و حقوق استاد و دانشجو از سایت گروه رعایت کلیه قوانین کلاس الزامی است معرفی سایتهای مفید و سایت گروه یا مقالات مرتبط با بحث توجه: در هر جلسه ممکن است کوئیز یا پرسش انجام گیرد.	

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	نام استاد درس	نظری یا عملی	اسم منبع	فصل
۱	۶/۲۹	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۲	۷/۵	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۳	۷/۱۲	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۴	۷/۱۹	۱۰-۱۲	The Nervous System: Introduction to Cells and Systems	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی	۴
۵	۷/۲۶	۱۰-۱۲	The Nervous System: Introduction to Cells and Systems	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی	۴ و ۵

				& Sensory transduction & Coding			
۶	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	Synaptic Transmission	۱۰-۱۲	۸/۳	۶
۶	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	Synaptic Transmission	۱۰-۱۲	۸/۱۰	۷
۶	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	Synaptic Transmission	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۸
۷	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Somatosensory System	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۹
۷	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Somatosensory System	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۱۰
برن ۸	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Special Senses	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۱۱
برن ۸	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Special Senses	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۱۲
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با هماهنگی	۱۳
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با هماهنگی	۱۴
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با هماهنگی	۱۵
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۸/۱۷	۱۶
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۸/۲۴	۱۷
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۹/۱	۱۸
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۹/۸	۱۹
	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۹/۱۵	۲۰
۱۰	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Integrative Functions of the Nervous System	۱۰-۱۲	۹/۲۲	۲۱

۱۰	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Integrative Functions of the Nervous System	۱۰-۱۲	۱۰/۶	۲۲
۱۱	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	The Autonomic Nervous System and Its Central Control	۱۰-۱۲	با هماهنگی	۲۳
۱۱	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	The Autonomic Nervous System and Its Central Control	۱۰-۱۲	۱۰/۲۰	۲۴