

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

تعداد دانشجو:	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام نماینده و شماره همراه: -	دوره: علوم پایه	رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی
آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۲	نام درس: فیزیولوژی اعصاب	گروه آموزشی: فیزیولوژی
ساعت و روزهای تماس: ایام هفته ۱۴-۱۲	شماره درس: ۱۳۹۵۰۹ درس ۳ واحدی	نام مسوول درس (واحد): دکتر پرهام رئیسی
تلفن: ۳۷۹۲۹۰۳۳	محل برگزاری: کلاس گروه	روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ۱۲-۱۰
E-mail: p_reisi@med.mui.ac.ir	دروس پیش نیاز: ندارد	ساعت و نوع درس: نظری
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد فیزیولوژیک سیستم اعصاب		
اهداف اختصاصی:		
<ol style="list-style-type: none"> 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		
بارم: ۱۰	نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی	
بارم: ۱۰	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):	
	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):	

<p>وظایف دانشجو: مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات رعایت نظم و قوانین کلاس حضور در کلیه جلسات</p>	
<p>دانشجویان موظفند در کلیه کلاسهای فیزیولوژی اعصاب دانشجویان داروسازی روزهای شنبه + ۱-۸ به همراه مسئول درس حضور یابند</p>	
<p>سیاست مسؤل 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.</p>	
<p>تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی</p>	<p>تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی دانشکده</p>
<p>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.</p>	

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	نام استاد درس	نظری یا عملی	اسم منبع	فصل
۱	۶/۱۸	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۲	۶/۲۵	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۳	۷/۱	۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	-
۴	۷/۸	۱۰-۱۲	The Nervous System: Introduction to Cells and Systems	دکتر زیبا رجائی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی	۴
۵	۷/۱۵	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	۷/۲۲	۶
۶	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	Synaptic Transmission	۱۰-۱۲	۷/۲۹	۷
۶	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	Synaptic Transmission	۱۰-۱۲	۸/۶	۸
۷	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Somatosensory System	۱۰-۱۲	با همانگی	۹
۷	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Somatosensory System	۱۰-۱۲	با همانگی	۱۰
برن ۸	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Special Senses	۱۰-۱۲	با همانگی	۱۱
برن ۸	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر زیبا رجائی	The Special Senses	۱۰-۱۲	با همانگی	۱۲
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با همانگی	۱۳
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با همانگی	۱۴
-	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر پرهام رئیسی	مروری بر فیزیولوژی اعصاب از کتاب گایتون	-	با همانگی	۱۵
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	-	۸/۱۳	۱۶
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	-	۸/۲۰	۱۷
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	-	۸/۲۷	۱۸
۹	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	-	۹/۴	۱۹
	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Organization of Motor Function	۱۰-۱۲	۹/۱۱	۲۰
۱۰	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Integrative Functions of the Nervous System	۱۰-۱۲	۹/۱۸	۲۱
۱۰	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	Integrative Functions of the Nervous System	۱۰-۱۲	۹/۲۵	۲۲

۱۱	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	The Autonomic Nervous System and Its Central Control	۱۰-۱۲	۱۰/۲	۲۳
۱۱	فیزیولوژی برن و لوی	نظری	دکتر پرهام رئیسی	The Autonomic Nervous System and Its Central Control	۱۰-۱۲	۱۰/۹	۲۴