

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: کد: ۱۰
رشته: کارشناسی گفتاردرمانی	تعداد واحد: ۱/۵ واحد	نام نماینده و شماره همراه: -
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی اعصاب	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۲
نام مسوول درس (واحد): دکتر رجائی	شماره درس: ۱۲۹۲۰۸	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ها ۱۰-۱۲
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۱۰-۱۲	محل برگزاری: کلاس	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۸۱
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	E-mail: rajaeiz@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی اعصاب		
اهداف اختصاصی:		
<p>آشنایی با ساختار و عملکرد کلی سیستم عصبی، سیناپس ها و نوروترانسمیترهای سیستم عصبی مرکزی</p> <p>آشنایی با فیزیولوژی سیستم حسی: انواع گیرنده های حس پیکری و مسیرهای انتقال پیام به قشر و عملکرد قشر حسی پیکری</p> <p>آشنایی با فیزیولوژی سیستم شنوایی</p> <p>آشنایی با فیزیولوژی سیستم حرکتی و نقش نخاع، قشر و ساقه مغز در کنترل حرکت</p> <p>آشنایی با ساختار مخچه و عقده های قاعده ای و عملکرد آنها در تنظیم حرکت</p> <p>آشنایی با سازمان بندی سیستم عصبی اتونوم و عملکرد سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک</p> <p>آشنایی با نواحی ارتباطی قشر مغز و اعمال متعالی مغز</p> <p>آشنایی با اعمال اختصاصی نیمکره های مغزی و مکانیسم گفتار</p> <p>آشنایی با سیستم لمبیک: کنترل کننده احساسات و عواطف</p> <p>آشنایی با مکانیسمهای خواب و بیداری و انواع خواب</p>		
<p>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)</p> <p>فیزیولوژی پزشکی گایتون</p>		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		

اسلایدها و مطالب کلاسی	
<p><b>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</b>  <b>الف) تکوینی</b> (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):                  دو نمره از نمره کل مربوط به حضور فعال در کلاس درس در طول ترم خواهد بود.</p> <p><b>ب) تراکمی</b> (ارزشیابی پایان دوره):                  امتحان پایان ترم شامل کل مباحث اعصاب ۱۸ از نمره کل خواهد بود.</p>	
<p><b>وظایف دانشجو:</b>                  مطالعه مباحث تدریس شده و حضور فعال در کلاس درس                  رعایت نظم و قوانین کلاس</p>	
<p><b>سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</b>                  حضور بموقع در کلاس درس</p>	
<p><b>تاریخ امتحان میان ترم:</b></p>	<p><b>تاریخ امتحان پایان ترم:</b> طبق تقویم آموزشی</p>
<p><b>سابر تذکرات مهم برای دانشجویان:</b></p>	

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۶/۲۵	۱۰-۱۲	کلیات سیستم عصبی و سیناپس	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۲	۷/۱	۱۰-۱۲	سیستم حسی پیکری	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۳	۷/۸	۱۰-۱۲	حس درد	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۴	۷/۱۵	۱۰-۱۲	حس شنوایی	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۵	۷/۲۲	۱۰-۱۲	فیزیولوژی سیستم حرکتی: نقش نخاع در کنترل حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۶	۷/۲۹	۱۰-۱۲	نقش قشر و ساقه مغز در کنترل حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۷	۸/۶	۱۰-۱۲	نقش مخچه در تنظیم حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۸	۸/۱۳	۱۰-۱۲	نقش عقده های قاعده ای در تنظیم حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		

		فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	سیستم عصبی اتونوم	۱۰-۱۲	۸/۲۰	۹
		فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	اعمال عالی قشر مغز	۱۰-۱۲	۸/۲۷	۱۰
		فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	سیستم لیمبیک	۱۰-۱۲	۹/۴	۱۱
		فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	خواب و بیداری	۱۰-۱۲	۹/۱۱	۱۲
صفحه	مجموع صفحات:							