

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1403-1404	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: کد: ۲
رشته: داروسازی	تعداد واحد: ۲	نام نماینده و شماره همراه: -
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی ۲-الف	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۲
نام مسوول درس (واحد): دکتر رجائی	شماره درس: ۱۳۹۴۱۳	ساعت و روزهای تماس: شنبه ها ۱۰-۱۲
روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ۱۰-۸	محل برگزاری: دانشکده داروسازی	تلفن: ۳۷۹۳۹۱۸۱
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	E-mail: <a href="mailto:rajaeiz@med.mui.ac.ir">rajaeiz@med.mui.ac.ir</a>
هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه		
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 حس درد</p> <p>آشنایی با فیزیولوژی سیستمهای بینائی و شنوائی</p> <p>آشنایی با فیزیولوژی سیستم حرکتی و نقش نخاع، قشر و ساقه مغز در کنترل حرکات ارادی، وضعیت و تعادل</p> <p>آشنایی با ساختار مخچه و عقده های قاعده ای و عملکرد آنها در تنظیم حرکات ارادی</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، شناخت حافظه و یادگیری و مکانیسم آنها</p> <p>آشنایی با اعمال اختصاصی نیمکره های مغزی و مکانیسم گفتار</p> <p>آشنایی با مکانیسمهای خواب و بیداری و انواع خواب</p> <p>آشنایی با سیستم لیمبیک: کنترل کننده احساسات و عواطف</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>		

<p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): اسلایدها و مطالب کلاسی</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ۱۰ نمره ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): ۱۰ نمره</p>	
<p>وظایف دانشجو: مطالعه مباحث تدریس شده و حضور فعال در کلاس درس رعایت نظم و قوانین کلاس</p>	
<p>سیاست مسؤؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: حضور بموقع و فعال در کلاس درس</p>	
<p>تاریخ امتحان میان ترم:</p>	<p>تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی</p>
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</p>	

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	6/17	۸-۱۰	کلیات سیستم عصبی و سیناپس	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۴۶	۷۵۴-۷۳۲
۲	6/24	۸-۱۰	کلیات سیستم حسی، انواع گیرنده های حس پیکری	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۴۷	۷۷۰-۷۵۵
۳	6/31	۸-۱۰	راههای حسی و قشر حسی پیکری	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۴۸	۷۸۶-۷۷۱
۴	۷/7	۸-۱۰	حس درد	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۴۹	۸۰۲-۷۸۷
۵	7/14	۸-۱۰	فیزیولوژی بینایی	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۵۱	۸۳۸-۸۲۰
۶	7/21	۸-۱۰	فیزیولوژی بینایی	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۵۲	۸۵۲-۸۳۹
۷	7/28	۸-۱۰	فیزیولوژی شنوایی	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۵۳	۸۶۷-۸۵۳
۸	۸/5	۸-۱۰	فیزیولوژی سیستم حرکتی، نقش نخاع در کنترل حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون	۵۵	۸۹۵-۸۸۰

۸۹۶-۹۱۲	۵۶	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	نقش قشر حرکتی در کنترل اعمال حرکتی ارادی	۸-۱۰	8/12	۹
۸۹۶-۹۱۲	۵۶	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	عملکرد ساقه مغز در کنترل حرکت	۸-۱۰	8/19	۱۰
۹۱۳-۹۳۳	۵۷	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	نقش مخچه در کنترل حرکت	۸-۱۰	8/26	۱۱
۹۲۶-۹۳۳	۵۷	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	نقش عقده های قاعده ای در تنظیم حرکت	۸-۱۰	۹/3	۱۲
۹۸۲-۱۰۰۰	۶۱	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	سیستم عصبی اتونوم	۸-۱۰	9/10	۱۳
۹۳۴-۹۵۰	۵۸	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	اعمال عالی قشر مغز	۸-۱۰	9/17	۱۴
۹۵۲-۹۶۶	۵۹	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	اعمال سیستم لیمبیک	۸-۱۰	9/24	۱۵
۹۶۷-۹۸۱	۶۰	فیزیولوژی پزشکی گایتون	نظری	دکتر رجائی	خواب و بیداری	۸-۱۰	۱۰/1	۱۶
صفحه		مجموع صفحات:						