

۴ طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نیمسال: اول ☒ دوم ☐ تابستان ☐	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: ۱۳۹۲۰۸	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ها ۱۰-۱۲
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۱۰-۱۲	محل برگزاری: کلاس	تلفن: ۳۷۹۳۹۱۸۱
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز:	E-mail: rajaeiz@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی اعصاب		
اهداف اختصاصی:		
آشنایی با ساختار و عملکرد کلی سیستم عصبی، سیناپس ها و نوروترانسمیترهای سیستم عصبی مرکزی		
آشنایی با فیزیولوژی سیستم حسی: انواع گیرنده های حس پیکری و مسیرهای انتقال پیام به قشر و عملکرد قشر حسی پیکری		
آشنایی با فیزیولوژی سیستم شنوایی		
آشنایی با فیزیولوژی سیستم حرکتی و نقش نخاع، قشر و ساقه مغز در کنترل حرکت		
آشنایی با ساختار مخچه و عقده های قاعده ای و عملکرد آنها در تنظیم حرکت		
آشنایی با سازمان بندی سیستم عصبی اتونوم و عملکرد سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک		
آشنایی با نواحی ارتباطی قشر مغز و اعمال متعالی مغز		
آشنایی با اعمال اختصاصی نیمکره های مغزی و مکانیسم گفتار		
آشنایی با سیستم لمبیک: کنترل کننده احساسات و عواطف		
آشنایی با مکانیسمهای خواب و بیداری و انواع خواب		
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		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		

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

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۴/7/6	۱۰-۱۲	کلیات سیستم عصبی و سیناپس	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۲	۷/13	۱۰-۱۲	سیستم حسی پیکری	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۳	۷/20	۱۰-۱۲	حس درد	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۴	۷/27	۱۰-۱۲	حس شنوایی	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۵	8/4	۱۰-۱۲	فیزیولوژی سیستم حرکتی: نقش نخاع در کنترل حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۶	8/11	۱۰-۱۲	نقش قشر و ساقه مغز در کنترل حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۷	۸/18	۱۰-۱۲	نقش مخچه در تنظیم حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		
۸	۸/25	۱۰-۱۲	نقش عقده های قاعده ای در تنظیم حرکت	دکتر رجائی	نظری	فیزیولوژی پزشکی گایتون		

