

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نیمسال: اول	دوم	تابستان	تعداد دانشجوی: -
رشته: کارشناسی اتاق عمل	تعداد واحد: ۲	نام نماینده و شماره همراه: -		
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی ۲	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی ۱ - دانشکده پزشکی		
نام مسئول درس (واحد): دکتر ایزدی	شماره درس: ۱۲۹۳۱۲	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ۱۴-۱۲		
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری: دانشکده پرستاری	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۸۸		
ساعت و نوع درس: ... نظری	عملی	دروس پیش نیاز: فیزیولوژی ۱		E-mail: minna.izadi@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی اعصاب و غدد

اهداف اختصاصی:

۱. آشنایی دانشجویان با اصول کلی غدد درون ریز، ساختمان شیمیایی، نحوه ساخت و آزاد سازی هورمون ها و انواع سیستم های پیام رسان، هورمونهای هیپوفیز قدامی و خلفی و اعمال فیزیولوژیک آنها (حیطه دانشی)
۲. آشنایی دانشجویان با هورمون رشد و فیزیولوژی غده تیروئید و پاراتیروئید (حیطه دانشی)
۳. آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی غده پانکراس و بیماری دیابت (حیطه دانشی)
۴. آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی غده فوق کلیه و بیماریهای مرتبط (حیطه دانشی)
۵. آشنایی دانشجویان با سازماندهی سیستم عصبی، سیناپس و نوروترانسمیتر و اجماعات نورونی (حیطه دانشی)
۶. آشنایی دانشجویان با سیستم حسی، مسیرهای انتقال حس، انواع درد و سیستم مهار درد (حیطه دانشی)
۷. آشنایی دانشجویان با سیستم حرکتی، نخاع، ساقه مغز، تشکیلات مشبک، مخچه، (حیطه دانشی)
۸. آشنایی دانشجویان با عقده های قاعده ای، سیستم عصبی اتونوم و اعمال متعالی مغز (حیطه دانشی)

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)
 درسنامه فیزیولوژی انسانی نگارش گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
 منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): اسلاید ها و مطالب گفته شده در کلاس
 خلاصه فیزیولوژی پزشکی گایتون. ۲۰۲۱. ترجمه: دکتر اصغر قاسمی. کلیه فصول فیزیولوژی اعصاب و غدد

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم ۱۰ نمره از کل است.

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان پایان ترم شامل ۱۰ نمره از کل است.

وظایف دانشجو: رعایت نظم و قوانین کلاس حضور فعال در کلیه جلسات درس کلاس بدون موبایل مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی شرکت در امتحان کوئیز مطالعه دروس در هر جلسه	
سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: ۱- به ازای هر غیبت غیر موجه، ۰,۲۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد و در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود. ۲- حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود. ۳- مطالعه به موقع مطالب هر جلسه ۴- عدم استفاده از تلگرام، واتساپ یا غیره... جهت برقرای ارتباط برای پرسش و پاسخ با اساتید مربوطه، آدرس ایمیل و شماره اتاق کار در بالا قید شده است.	
تاریخ امتحان میان ترم: طبق تقویم آموزشی دانشکده	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 رعایت کلیه قوانین ذکر شده در جلسه اول مرتبط با کالس درس توجه: در هر جلسه ممکن است کوئیز و یا پرسش کالسی با توجه به قوانین ذکر شده انجام گیرد.	

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۴/۱۲/۲	۸-۱۰	فیزیولوژی غدد: شناخت اصول کلی غدد درون ریز، ساختمان شیمیایی، نحوه ساخت و آزاد سازی هورمون ها و انواع سیستم های پیام رسان، هورمونهای هیپوفیز قدامی و خلفی و اعمال فیزیولوژیک آنها	دکتر ایزدی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۳	۷۱-۷۷
۲	۱۴۰۴/۱۲/۹	۸-۱۰	فیزیولوژی غدد: شناخت هورمون رشد و فیزیولوژی غده تیروئید و پاراتیروئید	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۳	۷۸-۸۳

۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	۸-۱۰	فیزیولوژی غدد: فیزیولوژی غده پانکراس و بیماری دیابت	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۳	۸۳-۸۶
	۱۴۰۵/۱/۱۵	۸-۱۰	فیزیولوژی غدد: غده فوق کلیه و بیماریهای مرتبط	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۳	۸۶-۸۸
آزمون میان ترم مباحث فیزیولوژی غدد								
۴	۱۴۰۵/۱/۲۲	۸-۱۰	فیزیولوژی اعصاب: سازماندهی سیستم عصبی، سیناپس و نوروترانسمیتر و اجماعات نورونی	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۲	۳۹-۴۹
۵	۱۴۰۵/۱/۲۹	۸-۱۰	فیزیولوژی اعصاب: سیستم حسی، مسیرهای انتقال حس، انواع درد و سیستم مهار درد	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۲	۴۹-۵۳
۶	۱۴۰۵/۲/۵	۸-۱۰	فیزیولوژی اعصاب: سیستم حرکتی، نخاع، ساقه مغز، تشکیالت مشبک، مخچه	خانم دهقانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۲	۵۳-۶۸
۷	۱۴۰۵/۲/۱۲	۸-۱۰	فیزیولوژی اعصاب: عقده های قاعده ای، سیستم عصبی اتونوم و اعمال متعالی مغز	دکتر ایزدی	نظری	درسنامه فیزیولوژی انسانی	فصل ۲	۶۱-۶۸
آزمون پایان ترم مباحث فیزیولوژی اعصاب								