



به نام ایزدوانا

(کاربرک طرح درس)

تاریخ به روزرسانی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۲

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۰۳

دانشگاه روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس		فارسی: روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی	
مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری ■		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	
کد درس: ۱۴۴۲۳۲۷ و پردیس: ۸۰۴۷۰۰۴ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۴ ساعت: ۱۳۰۰-۱۵۰۰		پیش نیازها و هم نیازها:-	
(رشته روانشناسی)		لاتین: Physiological Psychology and Neuropsychology	
شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۰۶۶		مدرس/مدرسین: دکتر اسحق رحیمیان بوگر	
منزلگاه اینترنتی: http://irahimian.profile.semnan.ac.ir/		پست الکترونیکی: i_rahimian@semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: سه شنبه ساعت ۱۷-۱۵. سمعی بصری ساختمان آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: فراگیری روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی و اساس پدیده‌های روانی- رفتاری و فرایندهای پژوهش در ناهنجاری‌های روانی- عصبی و کاربرد آن			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور- لپ تاپ			
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۲ نمره (۱۰٪)	۲ نمره (۱۰٪)	۱۴ نمره (۷۰٪)
سادهوک، بنجامین جیمز؛ سادهوک، وبرجینیا آلکوت؛ روئیز، پدرو (۱۳۹۵). خلاصه روان‌پزشکی کاپلان و سادهوک علوم رفتاری/ روان‌پزشکی بالینی (جلد ۱) ویراست یازدهم ۲۰۱۵. مترجم: فرزین رضاعی. تهران: انتشارات ارجمند. فصل اول: نوروسایکولوژی		علی پور، احمد؛ نوربالا، احمدعلی (۱۳۹۹). مبانی سایکونورویمونولوژی: (روان-عصب‌ایمنی شناسی). تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی تهران، معاونت پژوهشی: اداره‌ی انتشارات.	
هال، جان ئی، و هال، مایکل ئی (۱۳۹۹). فیزیولوژی پزشکی گایتون ۲۰۲۱، ویرایش چهاردهم. ترجمه ی دکتر احمدرضا نیاورانی. تهران: نشر آرتین طب. فصول نهم، دهم و یازدهم: دستگاه عصبی.		Budd, M. A., Hough, S., Wegener, S. T., & Stiers, W. (2017). Practical Psychology in Medical Rehabilitation. Springer International Publishing.	
Cacioppo, J. T., Tassinary, L. G., & Berntson, G. (2007). Handbook of Psychophysiology. UK: Cambridge University Press.		Kolb, B., & Whishaw, I. Q. (2015). Fundamentals of Human Neuropsychology. Worth Publishers.	
Lezak, M.D., Howieson, D.B., Bigler, E.D. & Tranel, D. (2012) Neuropsychological assessment. 5th Edition, Oxford University Press, New York.		Morgan, J. E., & Ricker, J. H. (2018). Textbook of clinical neuropsychology. NY: Routledge; Taylor & Francis.	
Sadock, B.J., Sadock, V.A., Ruiz, P. (Eds). (2017). Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 10th edition. 1-2. Lippincott Williams and Wilkins, LWW. [Chapter 2: Neuropsychiatry and behavioral neurology].		Wilson, B. A., Winegardner, J., van Heugten, C. M., & Ownsworth, T. (2017). Neuropsychological Rehabilitation: The International Handbook.	
Yan, Q. (2016). Psychoneuroimmunology: Systems Biology Approaches to Mind-Body Medicine. NY: Springer.			

بودجه‌بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
۲ ساعت	تعریف و معرفی، روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۱
۲ ساعت	روش‌های مطالعه و بررسی پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی احساس و ادراک طبیعی و ناهنجار	۳
۲ ساعت	اصول و مبانی عصبی- غددی انگیزش، هیجان و رفتار	۴
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی یادگیری، حافظه و فراموشی	۵
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی رفتارهای کلامی و اختلال‌های آن	۶
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی خواب، بیداری و رؤیا	۷
۲ ساعت	بیوشیمی اختلال‌های روان‌پزشکی و آسیب‌های روانی	۸
۲ ساعت	متابولیسم مغز و بیوشیمی رفتاری	۹
۲ ساعت	پسیکوفارماکولوژی و مبانی روان‌فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک داروهای اعصاب و روان	۱۰
۲ ساعت	سایکونورویمونولوژی (ایمنی شناسی عصبی روانی)	۱۱
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر نظریه‌های علوم اعصاب (نظریه شبکه و ...)	۱۲
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر روان‌پزشکی و آسیب‌شناسی روانی محاسباتی	۱۳
۲ ساعت	مصاحبه عصب روان‌شناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۱۴
۲ ساعت	سنجش و ارزیابی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۱۵
۲ ساعت	مبانی آموزش، مداخله و بازتوانی شناختی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۱۶
تکلیف کلاسی درس: ارائه یک گزارش کتبی و شفاهی از یکی از مباحث درسی در روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی و ارائه گزارش‌های فعالیت‌های مربوط به تکلیف درسی به استاد درس: گزارش یک مورد از بررسی‌های انجام شده در موضوعات روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی		