



به نام ایزدوانا

(کاربرک طرح درس)

تاریخ به روزرسانی: ۱۴۰۳/۰۶/۲۲

دانشگاه روانشناسی و علوم تربیتی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴

نام درس		فارسی: روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی	
مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری ■		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	
کد درس: ۱۴۴۲۳۲۷ و پردیس: ۸۰۴۷۰۰۴ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ساعت: ۱۵۰۰-۱۳۰۰		پیش نیازها و هم نیازها:-	
(رشته روانشناسی)		لاتین: Physiological Psychology and Neuropsychology	
مدرس/مدرسین: دکتر اسحق رحیمیان بوگر		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۰۶۶	
پست الکترونیکی: i_rahimian@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: http://irahimian.profile.semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ساعت ۱۷-۱۵. کلاس ۵ ساختمان آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: فراگیری روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی و اساس پدیده‌های روانی- رفتاری و فرایندهای پژوهش در نابهنجاری‌های 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٪)
<p>بولاند، رابرت؛ وردوین، مارسیا ال؛ روئیز، پدرو (۱۴۰۲). خلاصه روان‌پزشکی کاپلان و سادوک علوم رفتاری/روان‌پزشکی بالینی. ویرایش دوازدهم ۲۰۲۲. مترجم: فرزین رضاعی و همکاران. تهران: انتشارات ارجمند. فصل: نوروسایکولوژی</p> <p>علی پور، احمد؛ نوربالا، احمدعلی (۱۳۹۹). مبانی سایکونورویمونولوژی: (روان-عصبی‌شناسی). تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی تهران، معاونت پژوهشی؛ اداره‌ی انتشارات.</p> <p>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.</p> <p>Boland, R. & Verduin, M. (2024). Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, Eleventh edition. 1-2. Lippincott Williams and Wilkins, LWW. [Chapter 2: Neuropsychiatry and behavioral neurology].</p> <p>Budd, M. A., Hough, S., Wegener, S. T., & Stiers, W. (2017). Practical Psychology in Medical Rehabilitation. Springer International Publishing.</p> <p>Cacioppo, J. T., Tassinari, L. G., & Bertson, G. G. (2017). Handbook of Psychophysiology. UK: Cambridge University Press.</p> <p>Clark, D. L., Boutros, N. N., & Mendez, M. F. (2018). The Brain and Behavior: An Introduction to Behavioral Neuroanatomy 4th Edition. Cambridge University Press.</p> <p>Kolb, B., & Wishaw, I. Q. (2021). Fundamentals of Human Neuropsychology. Worth Publishers.</p> <p>Lezak, M.D., Howieson, D.B., Bigler, E.D. & Tranel, D. (2012) Neuropsychological assessment. 5th Edition, Oxford University Press, New York.</p> <p>Morgan, J. E., & Ricker, J. H. (2018). Textbook of clinical neuropsychology. NY: Routledge; Taylor & Francis.</p> <p>Wilson, B. A., Winegardner, J., van Heugten, C. M., & Ownsworth, T. (2017). Neuropsychological Rehabilitation: The International Handbook.</p> <p>Yan, Q. (2016). Psychoneuroimmunology: Systems Biology Approaches to Mind-Body Medicine. NY: Springer.</p>			

بودجه بندی 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 نابهنجار	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 روان فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک داروهای اعصاب و روان	۱۰
۲ ساعت	سایکونورو ایمونولوژی (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 تکالیف درسی به استاد درس: گزارش یک مورد از بررسی‌های انجام شده در موضوعات روانشناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی		