



به نام ایزدوانا

(کاربرک طرح درس)

تاریخ به روزرسانی: ۱۴۰۳/۰۶/۲۲

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴

دانشگاه روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس	فارسی: عصب روان شناسی لاتین: Neuropsychology	تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □ کد درس: ۱۴۴۲۵۶۱ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ساعت: ۱۵۰۰-۱۳۰۰ (رشته روانشناسی)
مدرس/مدرسين:	دکتر اسحق رحیمیان بوگر	پیش نیازها و هم نیازها:	شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۳۰۶۶
پست الکترونیکی:	i_rahimian@semnan.ac.ir	منزلهگاه اینترنتی:	http://irahimian.profile.semnan.ac.ir/
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ساعت ۱۲-۱۰. کلاس ۵ ساختمان آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: تسلط بر سازوکارهای زیستی - عصبی، فرایندهای روانشناختی و رفتارهای مختلف انسان، شناخت فرایندهای عصبی در حوزه فرایندهای شناختی، کنشوری هیجانی و مدیریت رفتار، فراگیری روان شناسی فیزیولوژیک و نوروسایکولوژی و اساس پدیده های روانی - رفتاری و فرایندهای پژوهش در ناهنجاری های روانی - عصبی و کاربرد آن			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور - لپ تاپ			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۲ نمره (۱۰٪)	۲ نمره (۱۰٪)	۱۴ نمره (۷۰٪)
<p>بولانده، رابرت؛ وردوین، مارسیا ال؛ روئیز، پدرو (۱۴۰۲). خلاصه روان پزشکی کاپلان و سادوک علوم رفتاری اروان پزشکی بالینی. ویرایش دوازدهم ۲۰۲۲. مترجم: فرزین رضای و همکاران. تهران: انتشارات ارجمند. فصل: نوروسایکولوژی</p> <p>علی پور، احمد؛ نوربالا، احمدعلی (۱۳۹۹). مبانی سایکونورویمونولوژی: (روان-عصبی شناسی). تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی تهران، معاونت پژوهشی: اداره ی 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., & Whishaw, 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>Wood, S. J., Allen, N. B., & Pantelis, C. (2017). The Neuropsychology of Mental Illness, 3rd. Ed. UK: Cambridge University Press.</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 نوروسایکولوژی	۱
۲ ساعت	مبانی نظری و روش شناختی عصب روانشناسی و روش های مطالعه و بررسی پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۲
۲ ساعت	ساختار کلی سیستم عصبی و پایه های زیستی رفتار، ساختار قشری و زیرقشری مغز	۳
۲ ساعت	اصول و مبانی عصبی - غددی انگیزش، هیجان و رفتار	۴
۲ ساعت	نخاع و کنش های مستقل نخاعی، کارکرد جانبی و عدم تقارن مغز،	۵
۲ ساعت	زیربنای عصب شناختی کنشوری های هیجانی، زیربنای عصب شناختی کنشوری های عالی شناختی،	۶
۲ ساعت	مبانی عصب روانشناسی و پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی احساس و ادراک، یادگیری، زبان، حافظه و فراموشی، خواب، بیداری و رؤیا	۷
۲ ساعت	جنبه های روانشناختی ناهنجاری های مغزی، مبانی عصب شناختی و بیوشیمی اختلال های روان پزشکی و آسیب های روانی-اجتماعی	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	سایکونورویمونولوژی (ایمنی شناسی عصبی روانی)	۱۱
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی با تمرکز بر نظریه های علوم اعصاب (نظریه شبکه و ...)	۱۲
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی با تمرکز بر روان پزشکی و آسیب شناسی روانی محاسباتی	۱۳
۲ ساعت	روش ها و فناوری های ارزیابی عصب روان شناختی و مصاحبه عصب روان شناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۱۴
۲ ساعت	سنجش و ارزیابی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۱۵
۲ ساعت	مبانی آموزش، مداخله و بازتوانی شناختی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۱۶
تکلیف کلاسی درس: ارائه یک گزارش کتبی و شفاهی از یکی از مباحث درسی در عصب روان شناسی و ارائه گزارش های فعالیت های مربوط به تکلیف درسی به استاد درس: گزارش یک مورد از بررسی های انجام شده در موضوعات عصب روان شناسی		