



# 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 بالینی		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □ کد درس: ۱۴۴۲۵۲۵ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ساعت: ۱۵۰۰-۱۳۰۰	
		لاتین: Clinical Neuropsychology		پیش نیازها و هم نیازها:-		(رشته روانشناسی)	
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: شنبه ساعت ۱۷-۱۵. کلاس ۲ 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 روانشناسی فیزیولوژیک و نوروسایکولوژی 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 میان ترم	
درصد نمره		۲ نمره (۱۰٪)		۲ نمره (۱۰٪)		۱۴ نمره (۷۰٪)	
منابع و مآخذ درس		<p>بولاند، رابرت؛ وردوین، مارسیا ال؛ روئیز، پدرو (۱۴۰۲). خلاصه روان پزشکی کاپلان و سادوک علوم رفتاری/روان پزشکی 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-عصب‌ایمنی شناسی). تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی تهران، معاونت پژوهشی: اداره‌ی انتشارات.</p> <p>هال، جان بی، و هال، مایکل بی (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. &amp; 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., &amp; Stiers, W. (2017). Practical Psychology in Medical Rehabilitation. Springer International Publishing.</p> <p>Cacioppo, J. T., Tassinari, L. G., &amp; Bertson, G. G. (2017). Handbook of Psychophysiology. UK: Cambridge University Press.</p> <p>Clark, D. L., Boutros, N. N., &amp; Mendez, M. F. (2018). The Brain and Behavior: An Introduction to Behavioral Neuroanatomy 4th Edition. Cambridge University Press.</p> <p>Kolb, B., &amp; Whishaw, I. Q. (2021). Fundamentals of Human Neuropsychology. Worth Publishers.</p> <p>Lezak, M.D., Howieson, D.B., Bigler, E.D. &amp; Tranel, D. (2012) Neuropsychological assessment. 5th Edition, Oxford University Press, New York.</p> <p>Morgan, J. E., &amp; Ricker, J. H. (2018). Textbook of clinical neuropsychology. NY: Routledge; Taylor &amp; Francis.</p> <p>Wilson, B. A., Winegardner, J., van Heugten, C. M., &amp; Ownsworth, T. (2017). Neuropsychological Rehabilitation: The International Handbook.</p> <p>Wood, S. J., Allen, N. B., &amp; 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 روش‌های مطالعه و بررسی پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۲
۲ ساعت	ساختار کلی سیستم عصبی و پایه‌های زیستی رفتار، ساختار قشری و زیرقشری مغز	۳
۲ ساعت	اصول و مبانی عصبی - غددی انگیزش، هیجان و رفتار	۴
۲ ساعت	نخاع و کنش‌های مستقل نخاعی، کارکرد جانبی و عدم تقارن مغز، مکان یابی کنشی 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	جنبه‌های روانشناختی ناهنجاری‌های مغزی، مبانی عصب شناختی و بیوشیمی اختلال‌های روان پزشکی و آسیب‌های 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	سایکونورو ایمنولوژی (ایمنی شناسی عصبی روانی)	۱۱
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی با تمرکز بر نظریه‌های علوم اعصاب (نظریه شبکه و ...)	۱۲
۲ ساعت	پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی با تمرکز بر روان پزشکی و آسیب‌شناسی روانی محاسباتی	۱۳
۲ ساعت	روش‌ها و فناوری‌های ارزیابی عصب روان شناختی و مصاحبه عصب روان شناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروسایکولوژی	۱۴
۲ ساعت	سنتجش 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 بالینی و ارائه گزارش‌های فعالیت‌های مربوط به تکالیف درسی به استاد درس: گزارش یک مورد از بررسی‌های انجام شده در موضوعات عصب روان شناسی بالینی		