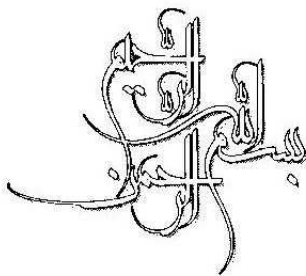


۲۰۸۰۹۸۴



ویرایش جدید

مباحث اساسی

نور و سایه کولوژی

(روانشناسی، فیزیولوژیک)

مؤلفین:

دکتر جواد خلعتبری

دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی تنکابن

اسحاق سام‌خانیان

مدرس دانشگاه - دانشجوی دکتری روانشناسی سلامت

دکتر شهره قربان شیرودی

دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی تنکابن

انتشارات سجاد

سرشناسه:	خلعتبری، جواد، ۱۳۴۷-
عنوان و نام پدیدآور:	مباحث اساسی در نوروسایکولوژی (روانشناسی فیزیولوژیک) / مولفین جواد خلعتبری، اسحاق سام‌خانیان، شهره قربان شیروودی.
مشخصات نشر:	تهران، انتشارات ساد، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری:	۲۸۰ص:جدول.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۶۹۰۳۳-۸: ۱۰۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
موضوع:	روانشناسی عصبی
موضوع:	Neuropsychology
موضوع:	روانشناسی فیزیولوژیکی
موضوع:	Psychophysiology
شناسه افزوده:	سا-خانیان، اسحاق، ۱۳۶۱-
شناسه افزوده:	قربان - ردی، شهره، ۱۳۵۱-
رده‌بندی کنگره:	۳۶۰ (ب)
رده‌بندی دیویی:	۶۱۲/۰۰
شماره کتابشناسی ملی:	۶۰ ۸۳۲۶



نام کتاب: مباحث اساسی در نوروسایکولوژی (روانشناسی فیزیولوژیک)
ناشر: انتشارات ساد **مدیر مسئول:** دکتر مرتضی درجانی
مولفین: دکتر جواد خلعتبری، دکتر اسحاق سام‌خانیان، دکتر شهره قربان شیروودی
ویراستار علمی: صبور ویسی، مهسا مقدم **طراح جلد:** مسعود مهرجو
چاپ: اول - ۱۳۹۸ **چاپ:** دانشجو **صحافی:** دانشجو **شمارگان:** ۲۰۰ جلد
بهاء: ۱۰۰۰۰۰ تومان

www.nashreSaad.ir  sadpress@yahoo.com  ۰۲۱-۶۶۹۶۱۰۳۶ 

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات ساد محفوظ می‌باشد.

مقدمه مولفین

روانشناسی فیزیولوژیک و نوروسایکولوژی، یک علم میان‌رشته‌ای است که به بررسی رابطه بین مغز و رفتار می‌پردازد؛ همچنین می‌توان، آن را به عنوان روانشناسی زیست‌شناختی و علوم عصبی رفتاری توصیف کرد.

کتابی که در پیش رو دارید شامل ۱۶ فصل است. در این ۱۶ فصل سعی شده است تمامی مباحث اصلی درس نوروفیزیولوژیک به آن بطور جامع و مجزا مطرح و بررسی شود. طبقه‌بندی فصول بر این اساس است که در ابتدا کلیات و روش‌ها، تحقیق روانشناسی فیزیولوژیک را مورد بررسی قرار داده ایم؛ در فصل دوم، ساختار سلولهای دستگاه عصبی، در فصل سوم، سیناپس و انتقال دهنده های عصبی؛ در فصل چهارم، ساخت دستگاه عصبی؛ در فصل پنجم، نامتقارن مغز؛ در فصل ششم، دستگاه دیداری (حس بینایی)؛ در فصل هفتم، دستگاه شنیداری، تعادل و حساسیت تنی-اشیای دسته‌بشایی و بویایی؛ در فصل هشتم، دستگاه حرکتی؛ در فصل نهم، فیزیولوژی غدد درون ریز؛ در فصل دهم، هیپوتالاموس، ریتم‌داری و خواب؛ در فصل یازدهم، انگیزش؛ در فصل دوازدهم، هیجان؛ در فصل سیزدهم، یادگیری و حافظه؛ در فصل چهاردهم، گفتار و زبان؛ فصل پانزدهم، اختلالات یادگیری، عصبی و روانی و در فصل شانزدهم، نشانگان قطع ارتباط مغز و بدن.

کتاب حاضر، مطالب کتاب فیزیولوژیک نوروسایکولوژی دکتر خداپناهی، فیزیولوژی دکتر حائری، فیزیولوژیک کارلسون، نوروسایکولوژی دکتر معظمی، نوروسایکولوژی دکتر علی پور و ... را به خوبی پوشش داده است.

این کتاب، علاوه بر استفاده در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری به عنوان منبع اصلی درسی، کتاب جامع و کاملی برای آزمون ورودی کارشناسی ارشد و دکتری و سایر آزمون های رشته های روان‌شناسی، مشاوره و علوم تربیتی می باشد. جهت مطالعه سؤالات طبقه بندی شده و فصل به فصل این کتاب با پاسخ تشریحی کنکور ارشد (۷۵ تا ۹۸) و دکتری (۹۱ تا ۹۸) در کتاب سؤالات طبقه بندی شده با پاسخ تشریحی آسیب‌شناسی روانی گروه مولفین نشر ساد رجوع شود.

در صورت داشتن نظرات اصلاحی، دریافت مشاوره و برنامه ریزی تحصیلی، ایگان، اساتید و دانشجویان می توانند از طریق اینستاگرام Eshagh.SamKhaniyan پیام دهند. ضمناً عزیزان می توانند بهرمندی از نکات کنکوری تمام درسها در کانالهایی که لیست آنها در انتهای کتاب آمده، عضو شوند.

در پایان لازم می دانیم از مدیریت نشر ساد جناب آقای دکتر مرتضی درجانی و همکاران ایشان در بخش تولید و تمام دانشجویان و دوستانی که با همکاری خود در تألیف این کتاب ما را یاری نمودند، صمیمانه قدردانی نماییم.

سلامت باشید و موفق

مهر ۹۸

مولفین

فهرست

عنوان

صفحه

فصل اول: کلیات و روش‌های تحقیق روانشناسی فیزیولوژیک	۱
فصل دوم: ساختار سلول‌های دستگاه عصبی	۱۵
فصل سوم: سیناپس و انتقال دهنده‌های عصبی	۳۸
فصل چهارم: ساخت دستگاه عصبی	۵۷
فصل پنجم: نامتناهی مدار	۱۰۵
فصل ششم: دستگاه دیداری (حس بینایی)	۱۱۲
فصل هفتم: دستگاه شنواری، تپدل و حساسیت تنی - احشایی، دستگاه چشایی و بویایی	۱۲۵
فصل هشتم: دستگاه حرکتی	۱۴۱
فصل نهم: فیزیولوژی غدد درون‌ریز	۱۶۲
فصل دهم: هشیاری، بیداری و خواب	۱۸۰
فصل یازدهم: انگیزش	۱۹۸
فصل دوازدهم: هیجان	۲۰۹
فصل سیزدهم: یادگیری و حافظه	۲۱۹
فصل چهاردهم: گفتار و زبان	۲۳۴
فصل پانزدهم: اختلالات یادگیری، عصبی و روانی	۲۴۴
فصل شانزدهم: نشانگان قطع ارتباط	۲۷۲
منابع:	۲۷۵