

### فصل اول: «تعریف و روش‌های تحقیق روانشناسی فیزیولوژیک»

درسنامه: روش‌های تحقیق در روانشناسی فیزیولوژیک ..... ۱

### فصل دوم: «ساختار و کنش سلول‌های دستگاه عصبی»

درسنامه (۱): مبانی زیست - شیمی فیزیولوژی سلول ..... ۶

ترکیب شیمیایی سلول ..... ۷

درسنامه (۲): غشای سلول و وظایف آن ..... ۱۰

تبادل سلول با محیط اطراف خویش ..... ۱۰

تبادل اطلاعات و مواد مورد نیاز درون سلول ..... ۱۱

درسنامه (۳): سلول‌های عصبی ..... ۱۶

کنش عمومی سلول‌های عصبی ..... ۱۶

### فصل سوم: «سیناپس‌های تحریکی و بازداری»

درسنامه (۱): صفحه محرکه‌ی عصبی ماهیچه‌ای ..... ۱۸

صفحه محرکه‌ی عصبی ماهیچه‌ای ..... ۱۸

درسنامه (۲): سیناپس‌های شیمیایی تحریکی و بازداری ..... ۲۰

پتانسیل تحریکی و بازداری ..... ۲۰

درسنامه (۳): انتقال دهنده‌های عصبی (نوروترانسمیتر) ..... ۲۲

ارتباط شیمیایی انتقال دهنده‌های عصبی ..... ۲۲

درسنامه (۴): سیناپس الکتریکی ..... ۳۱

### فصل چهارم: «ساخت دستگاه عصبی»

درسنامه (۱): ساخت دستگاه عصبی مرکزی ..... ۳۲

دستگاه عصبی مرکزی ..... ۳۲

درسنامه (۲): ساختار گره‌های پایه ..... ۴۰

گره‌های پایه (هسته‌های قاعده‌ای) ..... ۴۰

اعصاب مغزی یا جمجمه‌ای (Cranial nerves) ..... ۴۰

چگونگی ساخت و اثر دستگاه عصبی خودمختار ..... ۴۳

## فهرست مطالب

### فصل پنجم: «غدد درون ریز و هورمون ها»

۴۷	درسنامه (۱): غدد درون ریز
۴۹	درسنامه (۲): غدد هیپوفیز
۵۰	درسنامه (۳): هورمون های هیپوفیز
۵۰	هورمون های هیپوفیز پیشین (قدامی)
۵۲	غده تیروئید
۵۴	غده پاراتیروئید
۵۴	غده فوق کلیه
۵۶	لوزالمعده
۵۶	غده صنوبری
۵۶	غدد جنسی

### فصل ششم: «دستگاه دیداری»

۵۷	درسنامه (۱): دستگاه دیداری و رنگ بینی
۵۷	پسیکوفیزیولوژی دستگاه دیداری
۶۰	درسنامه (۲): کالبدشکافی چشم
۶۰	کالبدشکافی چشم و اختلالات بینایی
۶۲	درسنامه (۳): فیزیولوژی دستگاه دیداری
۶۲	پردازش اطلاعات در دستگاه دیداری
۶۲	شیمی بینایی
۶۴	درسنامه (۴): دیدن و حرکت دیداری
۶۴	دیدن و نگریستن

### فصل هفتم: «دستگاه شنیداری، تعادل و حساسیت تنی - احساسی»

۶۵	درسنامه (۱): دستگاه شنیداری
۷۱	درسنامه (۲): دستگاه تعادل
۷۱	فیزیولوژی و سایکوفیزیک دستگاه تعادل

## فهرست مطالب

درسنامه (۳): اختلال‌های دستگاه دهیزی	۷۳
درسنامه (۴): حساسیت تنی - احسایی	۷۴
درسنامه (۵): گیرنده‌گان مکانیکی و ویژگی‌های آن	۷۵
درسنامه (۶): حساسیت وضعی - عضلانی	۷۶
درسنامه (۷): حساسیت احسایی	۷۷
درسنامه (۸): حساسیت به آسیب و درد	۷۸

### فصل هشتم: «دستگاه چشایی و بویایی»

درسنامه (۱): احساس و ادرار چشایی	۸۱
حس چشایی	۸۱
درسنامه (۲): احساس و ادرار بویایی	۸۳
دستگاه بویایی	۸۳

### فصل نهم: «دستگاه حرکتی»

درسنامه (۱): موقعیت و کنش مراکز حرکتی	۸۴
درسنامه (۲): ریخت‌شناسی گیرنده‌های حرکتی دوک ماهیچه‌ای	۸۵
درسنامه (۳): حرکت نگهدارنده	۸۸
درسنامه (۴): مراکز هدف‌دار	۸۹

### فصل دهم: «mekanizm yedari و hossiyari»

درسنامه: روانشناسی اشکال هوشیاری	۹۳
اشکال هوشیاری	۹۳

### فصل یازدهم: «چرخه‌های زیستی و مکانیزم خواب»

درسنامه (۱): چرخه‌های زیستی	۹۷
درسنامه (۲): چرخه متغیرهای روان‌شناختی	۹۹
مکانیزم‌های ساعت زیستی	۹۹
هسته فوق چلپایی (SCN)	۹۹

## فهرست مطالب

۱۰۰	ملاتونین
۱۰۱	اختلال‌های چرخه زیستی
۱۰۲	درسنامه (۳): مراحل خواب
۱۰۳	طبقه‌بندی مراحل خواب
۱۰۴	اختلال‌های خواب نخستین
۱۰۵	اختلال‌های بی‌خوابی ثانوی
<b>فصل دوازدهم: «درآمدی بر مبحث انگیزش»</b>	
۱۱۲	درسنامه (۱): مفاهیم اساسی انگیزش (نیاز، تقویت و مشوق).
۱۱۶	درسنامه (۲): انگیزه اکتسابی و تخدیر طلبی
<b>فصل سیزدهم: «درآمدی بر مبحث هیجان»</b>	
۱۱۹	درسنامه (۱): سایکوفیزیولوژی هیجان
۱۲۱	درسنامه (۲): ترس و بازداری رفتار
<b>فصل چهاردهم: «یادگیری و حافظه»</b>	
۱۲۹	درسنامه (۱): یادگیری و حافظه به عنوان فرآیند شرطی
۱۳۱	درسنامه (۲): انعطاف‌پذیری دستگاه عصبی و فرآیند یادگیری سلولی
۱۳۲	درسنامه (۳): گسترش ردهای عصبی در دستگاه اعصاب مرکزی
۱۳۵	درسنامه (۴): نوروشیمی حافظه
<b>فصل پانزدهم: «فرآیندهای شناختی»</b>	
۱۳۸	درسنامه (۱): فرآیند تفکر، گفتار و تصویر
۱۴۱	درسنامه (۲): اختلال‌های گویایی
۱۴۵	درسنامه (۳): مناطق ارتباطی قشر تازه مخ

### فصل شانزدهم: «انگیزش چیست؟»

درسنامه (۱): تعریف انگیزش و جایگاه انگیزش.....	۱۵۲
سیر تاریخی مبحث انگیزش.....	۱۵۳
مفاهیم حاصل از نظریه تکامل.....	۱۵۴
اساس فیزیولوژیکی انگیزش.....	۱۵۴
نقش دستگاه عصبی خودمختار.....	۱۵۵
مکانیزم‌های شیمیابی درون ارگانیسمی.....	۱۵۶
درسنامه (۲): گرسنگی و تشنگی.....	۱۵۹
تمایلات جنسی .....	۱۶۰
سازوکارهای شیمیابی درون ارگانیزمی .....	۱۶۰
خواب .....	۱۶۱
درد .....	۱۶۲
دستگاه شبکه‌ای موجود در مغز .....	۱۶۳
ایجاد رفتار از طریق تحریک مغز .....	۱۶۳
نظریه‌های فیزیولوژیکی انگیزش .....	۱۶۴

### فصل هفدهم: «اساس نظریه‌های روان‌شناختی چیست؟»

درسنامه (۱): دیدگاه فروید در مورد انگیزش.....	۱۶۶
ساختار شخصیت از نظر فروید .....	۱۶۷
درسنامه (۲): کشاننده‌ها .....	۱۷۴
ارتباط نظریه لوین و هال .....	۱۸۱
برآیند گرایش نزدیکی یا اجتناب از فعالیت .....	۱۸۶
درسنامه (۳): نظریه‌های شناختی .....	۱۹۲
مؤلفه‌های نظریه اسنادی .....	۱۹۳

## فهرست مطالعه

### فصل هجدهم: «هیجان چیست؟»

درسنامه (۱): هیجان و ابعاد آن.....	۲۰۵
درسنامه (۲): نظریه‌های کلاسیک هیجان.....	۲۰۶
درسنامه (۳): نظریه‌های انگیزشی و فیزیولوژیکی هیجان.....	۲۰۸
درسنامه (۴): نظریه‌های رفتاری هیجان.....	۲۱۱
درسنامه (۵): نظریه‌های روان تحلیل‌گری هیجان.....	۲۱۲
درسنامه (۶): نظریه‌های شناختی هیجان.....	۲۱۳
درسنامه (۷): مبانی فیزیولوژیک هیجان.....	۲۱۶
نقش دستگاه عصبی در هیجان .....	۲۱۶

### فصل نوزدهم: «نظریه‌های شناختی هیجان»

درسنامه (۱): رابطه بین شناخت و هیجان.....	۲۲۰
درسنامه (۲): نظریه لازاروس.....	۲۲۰
نظریه السورث .....	۲۳۰
نظریه والینز .....	۲۳۰
نظریه مارانون .....	۲۳۱

### فصل بیستم: «نظریه‌های اختصاصی هیجان»

درسنامه (۱): هیجان‌های اصلی.....	۲۲۲
خشم .....	۲۲۳
درسنامه (۲): هیجان‌های خودآگاه .....	۲۲۸

### فصل بیست و یکم: «نظریه‌های تحولی هیجان»

درسنامه (۱): تفاوت هیجان با خلق .....	۲۴۰
دیدگاه زیستی و شناختی در مورد هیجان .....	۲۴۴

### فصل بیست و دوم: «نظریه‌های اجتماعی و نقش فرهنگ در هیجان»

درسنامه (۱): نظریه‌های اجتماعی در هیجان.....	۲۴۵
نظریه دیویتز .....	۲۴۵
نظریه کردارشناسی .....	۲۴۵
نظریه روابط اجتماعی .....	۲۴۷
نظریه جلوه گروهی و جلوه چهره‌ای .....	۲۴۸
نقش فرهنگ در هیجان .....	۲۴۹
ابعاد اجتماعی هیجان .....	۲۵۰

### فصل بیست و سوم: «نظریه‌های بالینی هیجان»

درسنامه (۱): رویکرد شناختی به نارسا کنش‌وری هیجانی.....	۲۵۱
درسنامه (۲): نظریه‌های مختلف در مورد اضطراب .....	۲۵۳
افسردگی و نظریه‌های مختلف در مورد آن .....	۲۵۶
هیجان، سلامت و داستان .....	۲۵۷
ناتوانی در توصیف و آگاهی از هیجان‌ها (آلکسی تایمی) .....	۲۵۸
سؤالات آزمون سراسری ..... ۹۸	۲۵۹
پاسخنامه آزمون سراسری ..... ۹۸	۲۶۰
سؤالات آزمون سراسری ..... ۹۹	۲۶۲
پاسخنامه آزمون سراسری ..... ۹۹	۲۶۳
سؤالات آزمون سراسری ..... ۱۴۰۰	۲۶۴
پاسخنامه آزمون سراسری ..... ۱۴۰۰	۲۶۵
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۱	۲۶۸
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۱	۲۶۹
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۲	۲۷۰
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۲	۲۷۰
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۳	۲۷۲
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ..... ۱۴۰۳	۲۷۴
منابع و مراجع .....	۲۷۶