

فیزیولوژی و آناتومی درد

تألیف و گردآوری:

دکتر صمد غلامی

استادیار فیزیولوژی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

دکتر آناه خرداد

استادیار علوم تشریح، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

زیر نظر:

دکتر حسن اژدری زرمهری

دانشیار فیزیولوژی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

- سرشناسه : غلامی، معصومه، ۱۳۶۲-
- عنوان و نام پدیدآور : فیزیولوژی و آناتومی درد / تألیف و گردآوری: معصومه غلامی، الناز خرداد، زیرنظر: حسن ازدری زرمهری.
- مشخصات نشر : مشهد: سخن گستر، ۱۳۹۸.
- مشخصات ظاهری : ۵۰ ص: مصور (رنگی)
- شابک : 978-600-247-904-4
- ویراست فهرست‌نویسی : فیبا
- داشته: کتابخانه
- موضوع : درد - جنبه‌های فیزیولوژیکی
- موضوع : Pain - Physiological aspects
- شناسه افزوده : خرداد، الناز، ۱۳۶۵-
- شناسه افزوده : ازدری زرمهری، حسن، ۱۳۵۴-
- رده‌بندی کنگره : QP ۱۷/۴
- رده‌بندی دیویی : ۶۳۰.۰۶۰۴۲
- شماره کتابشناسی ملی : ۰۸۷.۱۶

فیزیولوژی و آناتومی درد معصومه غلامی - الناز خرداد

چاپ اول / ۱۳۹۸

چاپخانه: چاپ سینتا

۱۰۰۰ نسخه

صفحه آرایه: منتهی اسماعیلی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۷-۹۰۴-۱

۱۲۰۰ ته مان



ناشر: سخن گستر

مشهد، خیابان ابن سینا بین ابن سینا ۱ و ۳ ساختمان اطبا

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۹۹۵۵

فهرست مطالب

۷	تاریخچه درد
۷	تعاریف درد
۸	انواع درد
۱۰	محرك دردزا گیرنده‌های درد را فعال می‌کند
۱۴	درد نروپاتیک
۱۴	درد عصب خيالی
۱۵	درد احشایی
۱۶	درد ارجاعی
۱۷	درد عمقی
۱۸	انتقال سیگنال‌ها از نورس‌ها در شاخ خلفی نخاع
۲۲	شاخ خلفی نخاع
۲۳	مسیرهای انتقال درد
۲۴	اطلاعات درد از نخاع به تالاموس منتقل می‌شود
۲۴	اطلاعات درد توسط پنج مسیر بالاروی بزرگ منتقل می‌شود
۲۷	درد به وسیله‌ی مکانیسم‌های قشری کنترل می‌شود
۲۷	نواحی اینسولا و سینگولیت در طی درک درد فعال می‌شوند
	درک درد به وسیله‌ی تعادل بین فعالیت فیبرهای آوران‌ی درد با منتقل می‌کنند و فیبرهای آوران‌ی
۲۸	که در انتقال درد نقش ندارند تنظیم می‌شوند
۳۰	تحریک الکتریکی مغز سبب بی‌دردی می‌شود
۳۲	نقش پپتیدهای اپیوئیدی در کنترل درد درون زاد
۳۲	استیل کولین
۳۲	کانابینوئیدها
۳۳	پپتیدهای اپیوئیدی درون زاد و گیرنده‌هایشان در سیستم تعدیل درد مشارکت می‌کنند
۳۵	مورفین با فعال کردن گیرنده‌های اپیوئیدی سبب کنترل درد می‌شود
۳۸	تحمل و اعتیاد به اپیوئیدها
۳۸	شکل‌پذیری قشری
۳۹	سندروم براون اسکوارد

۴۰	فرایند پرستاری درد
۴۰	بررسی و شناخت درد
۴۱	مقیاس های اندازه گیری شدت درد
۴۲	طبقه بندی مقیاس درد
۴۲	مقیاس درد تک بعدی
۴۲	مقیاس عددی نرخ بندی درد (NRS)
۴۲	مقیاس آنالوگ بصری (VAS)
۴۳	مقیاس طبقه بندی درد کلامی
۴۴	ابزار چند بعدی
۴۴	ابزار ارزیابی درد اولیه
۴۴	فهرست مختصر درد (BPI)
۴۵	پرسشنامه درد مک میل (MP)
۴۶	برخی از راه های تسکین درد
۴۶	دارودرمانی
۴۶	TENS یا تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست
۴۶	CA Patient Controlled Analgesia
۴۷	تصویرسازی
۴۷	یوگا درمانی
۴۸	دارونما یا Placebo
۴۸	هیپنوتیزم
۵۰	منابع