

فهرست مطالب

۴۹	فصل ۶) سوزن	۹	فصل ۱) نوروفیز یولوژی
۴۹	مقدمه	۹	ویژگی‌های مطلوب یک داروی بی‌حسی موضعی مناسب
۴۹	بول سوزن	۱۰	اصول تولید و انتقال پالس عصبی
۵۰	گیج (Gauge)	۱۱	الکتروفیز یولوژی انتقال پیام عصبی
۵۰	طول سوزن (Length)	۱۲	نحوه و جایگاه اثر داروی بی‌حسی موضعی
۵۱	سوزن‌های پیشنهادی در مطب دندانپزشکی	۱۳	مولکول‌های موجود در داروی بی‌حسی موضعی
۵۲	مشکلات مربوط به سوزن	۱۴	مدت زمان نگهداری دارو (Shelf life)
۵۳	فصل ۷) کارتریج	۱۴	داروهای بی‌حسی موضعی سطحی (Topical)
۵۳	محتویات کارتریج دندانپزشکی	۱۵	موانع انتشار داروی بی‌حسی موضعی
۵۴	تیوب شیشه‌ای استوانه‌ای شکل	۱۵	شروع اثر و طول اثر داروی بی‌حسی موضعی
۵۵	رابر پلانجر سیلیکونی	۱۶	ریکاوری داروی بی‌حسی موضعی
۵۵	کپ آل‌مینیومی	۱۷	سؤالات فصل ۱
۵۵	دیافراگم	۱۸	فصل ۲) فارماکولوژی داروهای بی‌حسی موضعی
۵۶	شرایط نگهداری کارتریج	۱۹	تأثیر داروهای بی‌حسی موضعی بر عروق
۵۶	احساس سوزش حین تزریق	۱۹	سطح سرمی داروهای بی‌حسی موضعی بعد از القا در بافت
۵۷	فصل ۸ و ۹) سایر وسایل بی‌حسی موضعی و آماده‌سازی ابزار تزریق	۲۰	متابولیسم داروهای بی‌حسی موضعی
۵۷	محلول‌های آنتی‌سپتیک Topical	۲۰	تأثیر داروهای بی‌حسی موضعی بر سیستم عصبی مرکزی
۵۷	ترکیبات بی‌حسی Topical	۲۲	تأثیر داروهای بی‌حسی موضعی بر سیستم قلبی - عروقی
۵۸	نکاتی در رابطه با آماده‌سازی وسایل تزریق بی‌حسی موضعی	۲۴	برخی تداخلات دارویی با داروهای بی‌حسی موضعی
۵۸	آسپیراسیون با سرنگ‌های ایمن Ultra Safty Plus XL	۲۵	فصل ۳) فارماکولوژی داروهای تنگ‌کننده عروقی
۵۹	فصل ۱۰) ارزیابی وضعیت جسمانی و روانی بیمار	۲۶	ساختار شیمیایی داروهای تنگ‌کننده عروقی
۶۰	مقدمه	۲۶	گیرنده‌های آدرنرژیک
۶۰	تاریخچه پزشکی بیمار	۲۶	رقیق‌سازی داروهای تنگ‌کننده عروقی
۶۲	پروفیلاکسی آنتی‌بیوتیکی اندوکار دیت	۲۷	فارماکولوژی تنگ‌کننده‌های عروقی رایج در دندانپزشکی
۶۳	بررسی علائم حیاتی	۳۱	انتخاب تنگ‌کننده عروقی مناسب
۶۶	سیستم طبقه بندی ASA	۳۳	فصل ۴) اثرات بالینی داروهای بی‌حسی موضعی پر کاربرد
۶۸	تداخلات دارویی و موارد عدم تجویز	۳۴	طول اثر دارو (duration)
۶۹	هایپرترمی بدخیم (malignant hyperthermia)	۳۴	حداکثر دوز مجاز داروهای بی‌حسی موضعی (Maximum Recommended Dose)
۶۹	آنزیم کولین استراز آپتیک (Atypical Plasma Cholinesterase)	۳۵	محاسبه‌ی حداکثر مقدار دارو و تعداد کارتریج برای بیمار
۶۹	مت‌هموگلوبینمی	۳۶	داروهای بی‌حسی موضعی تزریقی استری
۷۰	سؤالات فصل ۱۰	۳۶	داروهای بی‌حسی موضعی تزریقی آمیدی
۷۲	فصل ۱۱) اصول اولیه تزریق	۴۰	داروهای بی‌حسی سطحی (Topical Anesthetics)
۷۲	اصول تزریق آتروماتیک (Atraumatic Injection)	۴۲	انتخاب داروی بی‌حسی مناسب بر اساس طول اثر دارو
۷۶	فصل ۱۲) ملاحظات آناتومیک	۴۳	سؤالات فصل ۴
۷۷	معرفی عصب تری‌جمینال	۴۴	فصل ۵) سرنگ
۷۸	شاخه افتالمیک عصب تری‌جمینال (V _۱)	۴۴	سرنگ‌های چند بار مصرف (Nondisposable Syringes)
۷۹	شاخه ماگزیلاری عصب تری‌جمینال (V _۲)	۴۶	سرنگ‌های یکبار مصرف (Disposable Syringes)
۸۲	شاخه مندیبولار عصب تری‌جمینال (V _۳)	۴۶	سرنگ‌های بی‌خطر (Safety Syringes)
۸۴	بررسی استئولوژیک ماگزیلا	۴۶	سیستم‌های کامپیوتری تزریق داروی بی‌حسی موضعی (Computer - Controlled Local Anesthetic Delivery System - C-CLAD)
۸۴	بررسی استئولوژیک مندیبل	۴۸	مشکلات
۸۵	سؤالات فصل ۱۲	۴۸	سؤالات فصل ۵

۱۴۴	هماتوم
۱۴۵	درد حین تزریق
۱۴۵	احساس سوزش حین تزریق
۱۴۶	عفونت
۱۴۶	ادم
۱۴۷	Sloughing بافت نرم
۱۴۷	ضایعات داخلی دهانی post anesthetic

فصل ۱۸ (عوارض سیستمیک) ۱۴۹

۱۵۰	مقدمه
۱۵۰	overdose داروی بی حسی موضعی
۱۵۸	overdose ایپی نفرین
۱۵۸	واکنش‌های آلرژیک
۱۶۳	سوالات فصل ۱۸

فصل ۱۹ (مواع دستیابی به کنترل درد مناسب) ۱۶۴

۱۶۵	دندان‌های انسیزور، کانین و پرمولر ماگزایلا
۱۶۵	دندان‌های مولر ماگزایلا
۱۶۶	دندان‌های انسیزور، کانین و پرمولر مندیبل
۱۶۶	دندان‌های مولر مندیبل
۱۶۶	دندان‌های با درگیری پالپ

فصل ۲۰ (پیشرفت‌های اخیر در بی حسی موضعی) ۱۶۸

۱۶۸	Computer controlled local anesthetic delivery
۱۶۹	آرتیکائین هیدروکلراید
۱۷۳	فنتول آمین مزینات (oraverse)
۱۷۴	بافر کردن داروی بی حسی موضعی
۱۷۵	کاربرد تتراکائین و اکسی متازولین در قالب nasal mist برای تأمین بی حسی دندان‌های none molar ماگزایلا

فصل ۲۱ (اپروچ‌های آینده‌نگر در زمینه کنترل درد) ۱۷۷

۱۷۷	داروهای بی حسی موضعی Longer acting و Ultra long
۱۷۸	داروهای بی حسی موضعی با ویژگی فعال‌سازی و غیر فعال‌سازی به کمک Light

فصل ۲۲ (سوالات) ۱۸۰

۱۸۰	مبحث داروهای بی حسی موضعی
۱۸۱	مبحث تنگ‌کننده‌های عروقی
۱۸۲	مبحث سرنگ
۱۸۲	مبحث سوزن‌ها
۱۸۲	مبحث کارتریج
۱۸۳	مبحث تکنیک‌های ایجاد بی حسی ناحیه‌ای در دندانپزشکی

فصل ۱۳ (تکنیک‌های بی حسی در ماگزایلا) ۸۶

۸۷	مقدمه
۸۷	معرفی اجمالی انواع تکنیک‌های بی حسی سوپراپریوستال
۸۷	تزریق supraperiosteal در ماگزایلا
۸۹	بلاک posterior superior alveolar
۹۰	بلاک عصب middle superior alveolar
۹۱	بلاک عصب anterior superior alveolar
۹۳	نکات کلی در بی حسی پالاتال
۹۴	بلاک عصب greater palatine
۹۵	بلاک عصب نازوپالاتین
۹۷	تکنیک local infiltration در کام
۹۸	تکنیک anterior middle superior alveolar nerve
۹۹	تکنیک PALATAL approach anterior superior alveolar nerve block
۱۰۱	تکنیک Maxillary nerve block
۱۰۵	سوالات فصل ۱۳

فصل ۱۴ (تکنیک‌های بی حسی در مندیبل) ۱۰۶

۱۰۶	مقدمه
۱۰۷	تکنیک بلاک Inferior alveolar nerve
۱۱۰	تکنیک بلاک Buccal nerve
۱۱۱	تکنیک بلاک عصب مندیبولار به روش Gow-Gates
۱۱۳	تکنیک closed mouth mandibular nerve block Vazirani-Akinosi
۱۱۵	تکنیک mental nerve block
۱۱۵	تکنیک incisive nerve block
۱۱۸	سوالات فصل ۱۴

فصل ۱۵ (تکنیک‌های تزریق تکمیلی) ۱۱۹

۱۱۹	تکنیک تزریق PDL
۱۲۱	تکنیک تزریق STA-PDL
۱۲۳	تکنیک تزریق intraseptal
۱۲۴	تکنیک تزریق intraosseous
۱۲۶	تکنیک تزریق اینتراپالپال

فصل ۱۶ (ملاحظات اختصاصی بی حسی در تخصص‌های مختلف دندانپزشکی) ۱۲۹

۱۳۰	ملاحظات اختصاصی بی حسی در اندودنتیکس
۱۳۱	ملاحظات اختصاصی بی حسی در دندانپزشکی کودکان
۱۳۴	ملاحظات اختصاصی بی حسی در پریودنتیکس
۱۳۵	ملاحظات اختصاصی بی حسی در جراحی دهان و فک و صورت
۱۳۵	ملاحظات اختصاصی بی حسی در پروتز ثابت
۱۳۶	کاربرد داروهای بی حسی موضعی طولانی اثر
۱۳۶	پروتکل pre op و post op تجویز مسکن‌ها جهت کنترل درد
۱۳۷	کاربرد بی حسی موضعی توسط بهداشتکاران دهان و دندان

فصل ۱۷ (عوارض موضعی) ۱۳۸

۱۳۸	شکستن نیدل
۱۳۹	پارستزی و آنستزی طولانی مدت متعاقب تزریق LA
۱۴۱	پارالیزی عصب فاسیال متعاقب تزریق LA
۱۴۱	عوارض چشمی
۱۴۲	تریسموس
۱۴۳	صدمات بافت نرم حاصل Self infliction