

سرشناسه	: آزاد بخت، مجتبی، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه جامع هوشمند اورژانس های پزشکی در دندانپزشکی (مالامد) / مجتبی آزادبخت.
مشخصات نشر	: تهران پیشگامان پارسه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۹۱ص. : مصور (رنگی) ، جدول (رنگی) ، نمودار: ۲۲ × ۲۹ س م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۶۵-۴-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتاب حاضر براساس کتاب فوریتهای پزشکی در مطب دندانپزشکی " Medical emergencies in the dental office, 6th ed. 2007 " تألیف استنلی مالامد و کنت رابینز گردآوری شده است.
عنوان دیگر	: فوریتهای پزشکی در مطب دندانپزشکی
موضوع	: پزشکی اورژانس -- دستنامهها
موضوع	: Emergency medicine -- Handbooks, manuals, etc.
موضوع	: دندانپزشکی اورژانس -- دستنامهها
موضوع	: Dental emergencies -- Handbooks, manuals, etc.
شناسه افزوده	: مالامد، استنلی، ۱۹۴۴ - م. . فوریتهای پزشکی در مطب دندانپزشکی
شناسه افزوده	: رابینز، کنت . فوریتهای پزشکی در مطب دندانپزشکی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ / ۸ / آ۴ - RCA۶
رده بندی دیویی	: ۶۱۶.۰۲۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۹۳۹۰۰



اورژانس های پزشکی در دندانپزشکی (مالامد)

ناشر: پیشگامان پارسه

صفحه آرایی :

فروغ زارع

سهیلا سلمانیان

گرافیک : فاطمه چاقری

لیتوگرافی : اندیشه برتر

چاپ و صحافی : اندیشه برتر

نوبت چاپ : اول - پاییز ۹۵

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

بهاء ۵۴۰۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۶۵-۴-۴



میدان ونک - ابتدای ملاصدرا - پلاک ۳ - طبقه اول - واحد ۳

انتشارات پیشگامان پارسه

۸۸۸۷۸۶۵۷-۶۲ / ۸۸۸۸۲۹۱۸ / ۸۸۸۸۴۸۰۲-۰۳

آدرس سایت : www.dparseh.com

- این کتاب فقط در انتشارات پیشگامان پارسه قابل فروش و عرضه می باشد.
- انتشارات پیشگامان پارسه در هیچ نقطه ای از تهران و ایران نمایندگی ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به پیشگامان پارسه است ؛ لذا هر گونه کپی ، تکثیر و استفاده از این کتاب علاوه بر پیگرد قانونی ، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت ناشر همراه می باشد.

فهرست مطالب

فصل ششم: کاهش فشار وضعیتی خون	۹	مقدمه	۹
(Orthostatic hypotension)	۳۱	فصل اول: معرفی	۱۱
عوامل مستعد کننده برای افت فشارخون وضعیتی	۳۱	تحقیق Matsura در مورد اورژانس های رخ داده در مطب های دندانپزشکی	۱۱
تظاهرات بالینی افت فشارخون وضعیتی	۳۱	عوامل خطرزا در بروز اورژانس های پزشکی	۱۱
پاتوفیزیولوژی	۳۲	طبقه بندی وضعیت های تهدید کننده حیات	۱۲
درمان سنکوپ ناشی از افت فشارخون وضعیتی	۳۲	فصل دوم: پیشگیری	۱۳
فصل هفتم: عدم کفایت حاد آدرنال	۳۳	پرشی نامه های مربوط به تاریخچه پزشکی بیمار	۱۳
عوامل مستعد کننده برای بروز نارسایی حاد آدرنال	۳۳	معاینه فیزیکی	۱۶
پیشگیری از بروز نارسایی حاد آدرنال	۳۳	مشاهده عینی	۱۸
پاتوفیزیولوژی	۳۴	روش طبقه بندی وضعیت جسمانی ASA (انجمن متخصصین بی هوشی آمریکا)	۱۸
تظاهرات بالینی نارسایی اولیه و ثانویه آدرنال	۳۴	دستورالعمل های مربوط به کنترل استرس	۱۹
تظاهرات بالینی در حملات حاد نارسایی آدرنال	۳۴	نمونه سؤالات آزمون	۲۰
درمان حملات نارسایی حاد آدرنال در بیماران هوشیار	۳۵	فصل سوم: آماده سازی	۲۱
درمان حملات حاد نارسایی آدرنال در بیمار بیهوش	۳۵	کمک های اولیه حیاتی (cardiopulmonary resuscitation/CPR)	۲۱
نمونه سؤالات آزمون	۳۵	وسایل و داروهای اورژانس	۲۱
فصل هشتم: تشخیص افتراقی بیهوشی	۳۶	راه تجویز داروهای اورژانس	۲۲
تشخیص افتراقی بیهوشی به کمک فاکتور سن بیمار	۳۶	بررسی اولین دسته از داروها و وسایل مورد نیاز در کیت اورژانس: دارو و وسایل حیاتی (Critical)	۲۲
تشخیص افتراقی بیهوشی به کمک وضعیت بیمار	۳۶	داروها و وسایل ثانویه (غیر حیاتی)	۲۳
تشخیص افتراقی بیهوشی بر مبنای نشانه ها و علائم پیش از سنکوپ	۳۶	مرتبیه سوم: وسایل مربوط به کمک های حیاتی پیشرفته قلبی (ACLS)	۲۴
تشخیص افتراقی بیهوشی بر مبنای طول مدت بیهوشی و بهبودی	۳۷	مرتبیه چهارم: داروهای antidot	۲۴
فصل نهم: ملاحظات عمومی در اختلالات تنفسی	۳۸	نمونه سؤالات آزمون	۲۴
چند اصطلاح مهم در ملاحظات تنفسی	۳۸	سؤالات آزمون ورودی ۹۵	۲۴
پیشگیری از بروز اختلال تنفسی	۳۸	فصل چهارم: ملاحظات عمومی بیهوشی	۲۵
پاتوفیزیولوژی	۳۸	برخی علل احتمالی بروز بیهوشی در مطب دندانپزشکی	۲۵
درمان اختلال های تنفسی	۳۸	پیشگیری از بروز سنکوپ در مطب دندانپزشکی	۲۵
فصل دهم: انسداد راه های هوایی به وسیله اجسام خارجی	۳۹	پاتوفیزیولوژی سنکوپ	۲۵
پیشگیری	۳۹	تشخیص بیهوش شدن بیمار	۲۶
Management در بیماران دچار آسپیراسیون	۳۹	درمان وضعیت های افت هوشیاری	۲۶
انسداد راه هوایی توسط جسم خارجی	۴۰	نمونه سؤالات آزمون	۲۸
مانورهای اولیه راه های هوایی	۴۰	فصل پنجم: سنکوپ وازودپرسور	۲۹
تکنیک های تهاجمی	۴۱	پیشگیری از سنکوپ وازودپرسور	۲۹
سؤالات آزمون ورودی ۹۵	۴۲	پاتوفیزیولوژی سنکوپ وازودپرسور	۳۰
فصل یازدهم: هایپرونتیلیاسیون	۴۳	درمان سنکوپ وازودپرسور	۳۰
پیشگیری از هایپرونتیلیاسیون	۴۳	نمونه سؤالات آزمون	۳۰
علائم و تظاهرات بالینی هایپرونتیلیاسیون	۴۳	سؤالات آزمون ورودی ۹۵	۳۰
پاتوفیزیولوژی	۴۳		

درمان هایپرنتیلیسیون.....	۴۳	هایپرگلیسمی.....	۵۴
نمونه سؤالات آزمون.....	۴۴	نحوه کنترل دیابت.....	۵۴
سؤالات آزمون ورودی ۹۵.....	۴۴	ملاحظات دندانپزشکی.....	۵۴
فصل دوازدهم: آسم.....	۴۵	تظاهرات کلینیکی.....	۵۵
تعریف آسم.....	۴۵	پاتوفیزیولوژی.....	۵۵
پیشگیری.....	۴۵	کنترل بیمار دیابتیک.....	۵۵
ملاحظات دندانپزشکی.....	۴۵	(۱) کنترل بیماران هایپرگلیسمیک.....	۵۵
طبقه بندی ASA برای بیماران مبتلا به آسم.....	۴۶	(۲) کنترل بیماران هیپوگلیسمیک.....	۵۵
پاتوفیزیولوژی.....	۴۶	فصل هفدهم: اختلال غده تیروئید.....	۵۷
درمان حمله حاد آسمی.....	۴۶	معاینه فیزیکی جهت تشخیص هیپو و هایپر تیروئیدیسم.....	۵۷
نمونه سؤالات آزمون.....	۴۷	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران یوتیروئید.....	۵۷
فصل سیزدهم: نارسایی قلبی و ادم حاد ریوی.....	۴۸	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران هایپر تیروئیدیسم.....	۵۷
تعریف نارسایی قلبی.....	۴۸	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران هیپو تیروئیدیسم.....	۵۷
عوامل مستعد کننده.....	۴۸	تظاهرات بالینی.....	۵۸
طبقه بندی ASA برای بیماران مبتلا به نارسایی قلبی.....	۴۸	کنترل اورژانس های مرتبط با تیروئید.....	۵۸
معاینه بالینی.....	۴۸	فصل هجدهم: آسیب عروق مغزی.....	۵۹
ملاحظات دندانپزشکی در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی.....	۴۸	طبقه بندی انواع سکته مغزی.....	۵۹
Management بیماران دچار نارسایی قلبی.....	۴۹	عوامل مستعد کننده برای بروز انواع سکته مغزی.....	۶۰
فصل چهاردهم: تشخیص های افتراقی برای دیسترس تنفسی.....	۵۰	پاتوفیزیولوژی.....	۶۰
تشخیص افتراقی بر اساس صداها.....	۵۰	تظاهرات بالینی در حملات مغزی عروقی.....	۶۰
تشخیص افتراقی بر اساس علایم همراه با اختلال تنفسی.....	۵۰	ملاحظات مربوط به درمان دندانپزشکی.....	۶۱
تشخیص افتراقی بر اساس وجود ادم محیطی و سیانوز.....	۵۰	نحوه + management در بیماران CVA.....	۶۱
تشخیص افتراقی بر اساس درد سینه.....	۵۰	فصل پانزدهم: تشخیص افتراقی تغییر در سطح هوشیاری.....	۶۳
تشخیص افتراقی بر اساس فشار خون و ضربان قلب.....	۵۰	فاکتورهای موثر در تشخیص افتراقی.....	۶۳
تشخیص افتراقی بر اساس مدت زمان دیسترس تنفسی.....	۵۰	علائم و نشانه های بالینی.....	۶۳
فصل پانزدهم: ملاحظات عمومی در تغییر در سطح هوشیاری.....	۵۱	علائم حیاتی.....	۶۳
تشخیص افتراقی بر اساس علایم همراه با اختلال تنفسی.....	۵۱	فصل بیستم: اختلالات تشخیصی.....	۶۴
پاتوفیزیولوژی.....	۵۱	طبقه بندی انواع حملات تشخیصی.....	۶۴
تظاهرات بالینی.....	۵۱	علل ایجادکننده صرع و عوامل مستعد کننده.....	۶۵
درمان و کنترل وضعیت های مرتبط با اختلال هوشیاری در مطب دندانپزشکی.....	۵۱	تظاهرات بالینی.....	۶۵
فصل شانزدهم: دیابت ملیتوس.....	۵۳	تشنج تونیک و کلونیک عمومی در ۴ مرحله قابل بررسی است.....	۶۶
عوارض مزمن ناشی از دیابت.....	۵۳	درمان.....	۶۶
عوامل مستعد کننده دیابت نوع I.....	۵۳	فصل بیست و یکم: ملاحظات کلی اورژانس های مرتبط با دارو.....	۶۷
عوامل مستعد کننده دیابت نوع II.....	۵۳	آوردوز دارویی یا Toxic reaction.....	۶۷
طبقه بندی دیابت.....	۵۳	طبقه بندی واکنش های منفی دارویی.....	۶۷
دیابت نوع ۱.....	۵۳	مقایسه واکنش های آوردوز با واکنش های آلرژیک.....	۶۷
دیابت نوع ۲.....	۵۴	ایدیوسنکرازی.....	۶۷
دیابت حاملگی.....	۵۴	داروهای بی حسی موضعی.....	۶۷
Impaired glucose tolerance.....	۵۴	ترتیب شیوع ADR در داروهای بی حسی موضعی تزریقی.....	۶۸

۷۸.....	تظاهرات بالینی.....
۷۹.....	فصل بیست و هشتم: آنژین صدری.....
۷۹.....	عوامل مستعد کننده در آنژین صدری.....
۷۹.....	انواع آنژین صدری.....
۸۰.....	نکات مهم در بررسی تاریخچه بیماران مبتلا به آنژین صدری.....
۸۰.....	تظاهرات بالینی در حمله حاد آنژین صدری.....
۸۰.....	ملاحظات مربوط به درمان دندانپزشکی در بیماران مستعد بروز حملات حاد آنژین صدری.....
۸۱.....	اقدامات درمانی جهت کنترل حملات حاد آنژین صدری.....
۸۱.....	نمونه سؤالات آزمون.....
۸۲.....	فصل بیست و هفتم: انفارکتوس میوکارد.....
۸۲.....	پاتوفیزیولوژی و علائم بالینی.....
۸۳.....	ملاحظات مربوط به درمان دندانپزشکی در بیماران با سابقه MI.....
۸۳.....	Management در بیماران تحت حمله حاد MI.....
۸۴.....	نمونه سؤالات آزمون.....
۸۵.....	فصل بیست و هشتم: تشخیص افتراقی درد قفسه سینه.....
۸۵.....	درد قفسه سینه با منشأ غیر قلبی.....
۸۵.....	افتراق درد قفسه سینه با منشأ قلبی.....
۸۷.....	فصل بیست و نهم: ایست قلبی و احیای قلبی ریوی.....
۸۷.....	زنجیره حیات.....
۸۷.....	پاتوفیزیولوژی ایست قلبی ریوی.....
۸۸.....	کنترل بیماران مبتلا به ایست قلبی ریوی در مطب دندانپزشکی.....
۸۹.....	نمونه سؤالات آزمون.....
۹۰.....	فصل سی ام: ملاحظات مربوط به کودکان.....
۹۰.....	اصول اولیه در کنترل مولد اورژانس اطفال.....
۹۱.....	کنترل وضعیت ایست تنفسی (به دلیل انسداد راه هوایی یا آرام بخش عمیق).....

۶۸.....	ترتیب شیوع ADR در داروهای بی حسی سطحی (Topical).....
۶۸.....	انتهی بیوتیکها.....
۶۸.....	داروهای ضد درد.....
۶۸.....	داروهای ضد اضطراب.....
۶۹.....	فصل بیست و دوم: واکنش های اوردوز دارویی.....
۶۹.....	اوردوز داروهای بی حسی موضعی.....
۶۹.....	تزریق داخل رگ.....
۷۰.....	علائم کلینیکی اوردوز داروی بی حسی موضعی.....
۷۰.....	علائم و نشانه ها.....
۷۰.....	اثرات پاتوفیزیولوژیک لیدوکائین.....
۷۰.....	کنترل و درمان وضعیت های اوردوز ماده LA.....
۷۱.....	اوردوز اپی نفرین.....
۷۱.....	علائم کلینیکی اوردوز اپی نفرین.....
۷۱.....	درمان واکنش های اوردوز اپی نفرین.....
۷۱.....	معیارهای تشخیصی برای اوردوز اپی نفرین.....
۷۱.....	اوردوز داروهای CNS depressant.....
۷۱.....	تظاهرات بالینی.....
۷۱.....	کنترل واکنش های اوردوز مرتبط با مهارکننده های سیستم عصبی مرکزی.....
۷۳.....	فصل بیست و سوم: آلرژی.....
۷۳.....	چند اصطلاح در ارتباط با آلرژی.....
۷.....	تظاهرات بالینی در اشکال مختلف واکنش آلرژیک.....
۷۴.....	Management.....
۷۴.....	درمان قطعی براساس نوع واکنش (Definitive treatment).....
۷۵.....	کاربرد اپی نفرین در درمان واکنش های آلرژیک.....
۷۶.....	فصل بیست و چهارم: تشخیص افتراقی اورژانس های مرتبط با دارو.....
۷۷.....	فصل بیست و پنجم: ملاحظات عمومی در درد قفسه سینه.....
۷۷.....	عوامل مستعدکننده بروز آترواسکلروز و بیماری های ایسکمیک قلبی.....

مقدمه

آماده سازی و تدوین مجموعه ای از کتب مرجع با حجم زیاد با تمام دقایق و ظرایف آن، کاری بس دشوار می نمود و این مهم محقق نمی گردید؛ مگر به توفیقات الهی و همکاری اساتید بزرگوار و دلسوز پیشگامان پارسه که از هیچ کمک و یاری دریغ ننموده و سعی و تلاش خالصانه خود را نثار فرمودند.

در این مجموعه از کتب، تا حد ممکن سعی بر اختصار و گزیده گویی بوده تا علاقمندان و داوطلبان گرامی بتوانند با حداقل زمان ممکن؛ بیشترین بهره وری را از مطالعه خود داشته باشند. بدیهی است خوانندگان عزیز پس از مطالعه کامل مجموعه حاضر با چندین بار تکرار و تمرین و ایجاد تسلط، می توانند به کتب رفرنس اصلی نیز مراجعه نمایند.

برای اولین بار موفق به چاپ کتاب هایی بدون نظم شده ایم در این میان استفاده از تصاویر رنگی کمک شایانی به داوطلبانی است که مسیری طولانی در پیش رو دارند تا با حداقل کسرت و خستگی بتوانند طی طریق نمایند.

از مزایای کتب حاضر، آشنایی مخاطبین با نحوه طرح سوالات آزمون های ورودی رزیدنتی، ارتقاء و مورد تخصصی همزمان با مطالعه مباحث مربوطه می باشد. همچنین جهت آشنایی بیشتر با اهداف، مطالب، برای اولین بار آنالیز سوالات چند سال اخیر؛ به ویژه آزمون های رزیدنتی ۴ سال (۹۴-۹۱) در ابتدای هر فصل قرار داده شده است. سوالات آزمون ورودی ۹۵ نیز به پیوست در انتهای هر فصل ذکر گردیده است.

در این میان، مباحثی که نیاز به درک بیشتری از موضوع داشته اند به کمک فیلم های کوتاهی در قالب "واقعیت افزوده" در کنار مبحث مربوطه اضافه گردیده است. لازم به ذکر است که تمام کتب موجود به کمک "ترم انزال" خلاصه برداری برای هر یک از علاقمندان به صورت فردی و بر اساس نیاز شخصی قابل خلاصه برداری می باشد. علاقمندان تحصیلات تکمیلی می توانند جهت بهره مندی از آخرین اخبار و دریافت فیلم های آموزشی کلینیکی، کانال تلگرام [Telegram.me/dparseh86](https://t.me/dparseh86) را پیگیری نمایند.

در خاتمه خواهشمندیم جهت ارتقاء سطح کیفی آموزش های ارائه شده توسط موسسه انتشاراتی پیشگامان پارسه، نظرات و پیشنهادات سازنده خود را از طریق ایمیل info.dparseh@gmail.com با ما در میان بگذارید.

امید است زحمات خالصانه و مجدانه اساتید و همکاران، رضی درگاه خداوند متعال قرار گیرد و زاد و توشه راهمان باشد.

دکتر کسری طبری

تهران - پاییز ۱۳۹۵