



اصول آسیب‌شناسی جراحی تیروئید

تألیف

پیرهام خوشدانی فراهانی

استادیار جراحی عمومی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز



انتشارات هاویر

۱۴۰۲



اصول آسیب‌شناسی جراحی تیروئید

تألیف: پرهام خوشدانی فراهانی

استادیار جراحی عمومی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

ناشر: انتشارات هاویر، همراه: ۰۹۱۶۹۷۰۰۴۰۶

مدیر هنری و صفحه‌آرایی: مریم ابراهیمی‌پور

طراح جلد: سمیرا حصاربانی

مدیر تولید: سهیمه اسدزاده

چاپ: شهر

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه - چاپ اول: ۱۳۹۳ - شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۳۴۱-۰۲-۶

Instagram: havir.pub Gmail: haavirpub@gmail.com

بها: ۱۵۰ هزار تومان

سرشناسه	: خوشدانی فراهانی، پرهام، ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور	: اصول آسیب‌شناسی جراحی تیروئید / تألیف: پرهام خوشدانی فراهانی [برای] دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز.
مشخصات نشر	: انتشارات هاویر، ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری	: ۲۴۱ ص، جدول و نمودار
شابک	ISBN: 978-622-8341-02-6
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب‌نامه [۲۳۷] - ۲۴۱
موضوع	: تیروئید - جراحی Thyroid gland -- Surgery گواتر Goiter تیروئید - سرطان - تشخیص Thyroid gland -- Cancer -- Diagnosis تیروئید - بیماری‌ها - تشخیص Thyroid gland -- Diseases -- Diagnosis
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان البرز
رده‌بندی کنگره	: RD ۵۹۹
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۷/۴۴
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۹۵۱۹۸۹۱

فهرست

صفحه

عنوان

بخش اول

آسیب‌شناسی تیروئید

فصل اول: فیزیولوژی تیروئید و ارزیابی آزمایشگاهی تیروئید

۱۳	 مقدمه
۱۴	 فیزیولوژی مسیر هیپوتالاموس-هیپوفیز تیروئید
۱۸	 سنجش هورمون‌های تیروئید
۲۲	 سنجش هورمون‌های محرک تیروئید
۲۳	 علل هیپرتیروئیدیسمی
۲۴	 تصویربرداری در بیماری تیروئید
۲۶	 ظاهر طبیعی تیروئید
۲۷	 بیماری منتشر تیروئید
۳۰	 اتوانتی بادی‌های تیروئید
۳۴	 خودایمنی تیروئید
۳۵	 سرطان تیروئید
۳۶	 منابع

فصل دوم: بیماری گواتر

۳۹	 گواتر غیر سمی
۴۰	 اتیولوژی و اپیدمیولوژی
۴۱	 علائم و اثرات گواتر
۴۶	 روش‌های درمانی گواتر
۵۳	 منابع

فصل سوم: بیماری ندول تیروئید

۵۵	 تعریف و تظاهرات بالینی
----	------------------------------

۵۸	ندول‌های تیروئید با عملکرد مستقل (ندول‌های تیروئید گرم)
۵۹	تشخیص
۶۰	تصویربرداری تشخیصی
۶۴	درمان گره‌های تیروئیدی مستقل
۶۸	درمان گره‌های سرد تیروئید
۷۰	منابع

فصل چهارم: تیروئیدیت هاشیموتو

۷۳	تیروئیدیت هاشیموتو
۷۵	آسیب‌شناسی
۷۷	تصویر میکروسکوپی
۸۴	فاکتورهای محیطی
۸۹	منابع

فصل پنجم: کم کاری تیروئید

۹۱	طبقه‌بندی و اتیوپاتوزن کم کاری تیروئید
۹۵	شیوع کم کاری تیروئید
۹۷	تیروئیدیت خود ایمنی
۹۸	انفیلتراسیون تیروئید
۹۹	کم کاری تیروئید یا تروژنیک
۱۰۱	کم کاری تیروئید مصرفی
۱۰۲	منابع

بخش دوم

جراحی تیروئید

فصل ششم: آناتومی جراحی تیروئید

۱۰۸	آناتومی جراحی تیروئید
۱۰۸	جنین‌شناسی غده تیروئید
۱۰۹	آناتومی جراحی
۱۱۰	ماهیچه‌های نواری
۱۱۹	پاراتیروئید
۱۲۱	منابع

فصل هفتم: جراحی گواتر مولتی مدولار

۱۲۴	تکامل MNG
۱۲۵	اندیکاسیون برای درمان جراحی
۱۲۶	بهینه‌سازی درمان جراحی
۱۲۷	مسائل ساختاری
۱۲۸	کمبود منابع مالی و تعداد زیاد بیمار
۱۲۹	استراتژی پیگیری برای جراحی MNG
۱۳۰	منابع

فصل هشتم: آندوسکوپی و رباتیک تیروئیدکتومی از راه دور

۱۳۳	مقدمه
۱۳۳	تاریخچه تیروئیدکتومی رباتیک/آندوسکوپی
۱۳۵	طبقه‌بندی تیروئیدکتومی رباتیک/آندوسکوپیک
۱۳۶	رویکردهای جراحی
۱۴۵	مزایا و محدودیت‌های تیروئیدکتومی آندوسکوپی از راه دور
۱۴۶	نکات برجسته
۱۴۷	منابع

فصل نهم: مدیریت جراحی سرطان‌های تیروئیدی تمایز یافته

۱۵۱	مقدمه
۱۵۱	نظارت فعال به عنوان یک جایگزین برای جراحی
۱۵۳	جراحی سرطان تیروئید (DTC)
۱۵۵	وسعت جراحی
۱۵۶	تیروئیدکتومی تکمیلی
۱۵۷	جراحی انواع تهاجمی PTC
۱۵۷	سرطان ناشی از قرار گرفتن در معرض تشعشع
۱۵۸	همی تیروئیدکتومی یا تیروئیدکتومی کامل
۱۶۰	منابع

فصل دهم: عوارض جراحی تیروئید

۱۶۳	مقدمه
۱۶۴	سروما

۱۶۵	عقونت
۱۶۵	هماتوم
۱۶۷	اسکار هیپرتروفیک یا کلئید
۱۶۷	آسیب راه‌های تنفسی - گوارشی
۱۶۹	آسیب به شاخه خارجی عصب فوقانی حنجره
۱۷۰	آسیب عصب حنجره‌ای برگشتی
۱۷۴	هیپوپاراتیروئیدیسم
۱۷۶	کم‌کاری تیروئید
۱۷۶	طوفان تیروئید
۱۷۸	منابع

فصل یازدهم: مدیریت جراحی سرطان‌های تیروئید مدولاری

۱۸۳	مقدمه
۱۸۷	ارزیابی‌های قبل از عمل
۱۹۴	درمان جراحی
۱۹۴	مراحل جراحی
۲۰۲	جراحی پروفیلاکتیک سرطان
۲۰۳	وسعت جراحی
۲۰۵	منابع

فصل دوازدهم: مدیریت جراحی سرطان‌های تیروئید آناپلاستیک

۲۰۹	مقدمه
۲۱۰	شواهد بالینی
۲۱۰	یافته‌های بالینی
۲۱۱	تشخیص
۲۱۲	ارزیابی
۲۱۳	طبقه‌بندی
۲۱۴	درمان
۲۱۷	نظارت
۲۱۸	منابع

فصل سیزدهم: مدیریت جراحی اختلالات پاراتیروئید

۲۲۳		مقدمه
۲۲۵		مشخصات بالینی
۲۲۶		تشخیص
۲۲۸		مدیریت
۲۲۹		آناتومی جراحی
۲۳۴		وسعت جراحی
۲۳۷		منابع