

مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی

پرستاری در سرطان ریه

مؤلفین:

مهدی خانبابایی گول

رعنا دوستی

و

دکتر خلیل انصارین (استاد دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

سرشناسه	: خانابایی گول، مهدی، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرستاری در سرطان ریه/مؤلفین مهدی خانابایی گول، رعنا دوستی و خلیل انصارین؛ به سفارش دانشگاه علوم پزشکی تبریز.
مشخصات نشر	: تبریز: انتشارات پزشکی شروین، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۸ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۲۸-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریه‌ها -- سرطان
موضوع	: ریه‌ها -- سرطان -- پرستاری و مراقبت
شناسه افزوده	: دوستی، رعنا، ۱۳۴۹ -
شناسه افزوده	: انصارین، خلیل، ۱۳۲۸ -
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ر۹خ۲ RC۲۸۰
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۹۹۴۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۶۹۱۵

عنوان کتاب: پرستاری در سرطان ریه

تالیف و گردآوری: مهدی خانابایی گول، رعنا دوستی، دکتر خلیل انصارین

ناشر: انتشارات پزشکی شروین ShervinPub@gmail.com

بسفارش دانشگاه علوم پزشکی تبریز

چاپ و صحافی: البرز

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۷۰/۰۰۰ ریال

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۲۸-۲

مسئولیت محتوای کتاب تماماً بر عهده مؤلفین است و ناشر بری از مسئولیت می‌باشد.

مرکز بخشی: انتشارات الوین: www.ElvinPub.com



فهرست

عنوان	
مقدمه مولفین	۷
فصل اول	۹
آناتومی و فیزیولوژی ریه	۱۰
مجارى تنفسى	۱۰
عروق خونى	۱۱
تهویه	۱۲
کنترل تهویه	۱۴
خونرسانى	۱۵
تبادل گاز	۱۶
ناهنجاری های تبادل گاز ریه	۱۷
منابع فصل اول	۲۰
فصل دوم	۲۱
سرطان ریه	۲۲
اتیولوژی و پاتوژنز	۲۳
استعمال دخانیات	۲۴

۲۵

عوامل شغلی

۲۷

فاکتورهای ارثی

۲۸

اسکار پارانشیمی

۲۹

عوامل متفرقه

۳۰

مفاهیم کلی در پاتوژنز کانسریه

۳۲

منابع فصل دوم

۳۳

فصل سوم

۳۴

فیزیوپاتولوژی

۳۵

کارسینوم سلول سنگفرشی

۳۷

کارسینوم سلول کوچک

۳۸

آدنوکارسینوما

۴۰

کارسینوم سلول بزرگ

۴۱	منابع فصل سوم
۴۳	فصل چهارم
۴۴	جنبه های بالینی
۴۴	تظاهرات بالینی
۴۴	علائم مربوط به ضایعه اولیه ریه
۴۶	نشانه های مربوط به متاستازهای گره های لنفاوی و دور دست
۴۶	سندرمهای پارانتوبلاستیک
۴۸	رویکرد تشخیصی
۴۸	ارزیابی ماکروسکوپی
۵۰	مرحله بندی کانسر ریه
۵۱	ارزیابی میکروسکوپ
۵۲	ارزیابی عملکردی
۵۳	منابع فصل چهارم
۵۵	فصل پنجم
۵۶	درمان سرطان ریه
۵۶	درمان کارسینوم های مرحله صفر و مخفی
۵۷	ندول منفرد ریوی و کدورت «شیشه مات»

- ۶۳ سرطان غیر سلول کوچک ریه NSCLC مراحل I و II
- ۶۳ جراحی
- ۶۴ پرتودرمانی به قصد درمان قطعی
- ۶۵ NSCLC مرحله IA
- ۶۵ شیمی درمانی ادجوان (مکمل) برای NSCLC مراحل IB و II
- ۶۶ پرتو درمانی ادجوان (مکمل) برای NSCLC مراحل I، II
- ۶۶ تومورهای شیار فوقانی یا پانکوست
- ۶۷ NSCLC با بیماری T3 و NO (مرحله IIB)
- ۶۷ NSCLC مرحله III
- ۶۸ NSCLC مرحله IIIA غیر حجیم
- ۶۸ IIIA حجیم
- ۷۰ NSCLC مرحله IIIA حجیم و IIIB خشک (IIB بدون افوزیون جنبی)
- ۷۰ سرطان غیر سلول کوچک منتشر
- ۷۱ پرتو درمانی تسکینی (پالیاتیو)
- ۷۲ افوزیون‌های جنبی
- ۷۳ شیمی درمانی
- ۷۵ درمان هدفمند VEGF

۷۶	درمان هدفمند EGFR
۷۷	شیمی درمانی
۷۸	ملاحظات برای درمان بیماری SCLC محدود شیمی پرتو
۷۸	درمانی ترکیبی
۷۸	پرتو درمانی تسکینی
۷۹	جراحی
۷۹	پیشگیری از سرطان ریه
۸۰	نئوپلاسم‌های خوش خیم ریه
۸۱	آدنومهای برونشی
۸۲	تومور کارسینوئید و سایر تومورهای نورو آندوکراین
۸۳	هامارتوم‌ها
۸۳	تومورهای ربوی مناستاتیک
۸۶	منابع فصل پنجم

مقدمه مولفین

رسیدن به درک و فهم یک بیمار مبتلا به بیماری ریوی، نه تنها نیاز به دانش عمیق نسبت به خود بیماری دارد، بلکه نیازمند درک این موضوع است که چه مقدار از عملکرد ریوی از آن متاثر شده است. این ارتباط نزدیک بیماری با عماکرد مختل، اغلب باعث می شود که مطالعه بیماری ریوی اغلب برای دانشجویان مبتدی، به طور خاص پیچیده شود، ولی در عوض دانشجویی که تسلط به فیزیولوژی پایه تنفسی داشته باشند، از این ارتباط نزدیک سود بسیاری خواهند برد.

بعد از اینکه چارچوب مبانی پایه ضروریات پایه ای برقرار شد، گسترش دانش فردی در حدود پاتوفیزیولوژی و خصوصیات بالینی بیماری های خاص، آسانتر می گردد.

با توجه به اهمیت بالای مراقبت از بیماران دچار بیماری تنفسی، مرکز تحقیقات سل ریوی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در اقدامی جدید، مهمترین مباحثی را که برای مراقبت از این بیماران جهت دانشجویان رشته های علوم پزشکی (به خصوص پرستاری به دلیل مراقبت از این بیماران) لازم و ضروری می باشد را به صورت مجموعه ی هفت کتاب، تالیف نموده است تا دانشجویان با هر یک از این مطالب به صورت تخصصی

آشنا شوند و راه های تشخیص، درمان و مراقبت از این بیماران را به طور کامل بیاموزند.

لازم به ذکر است عناوین کتاب هایی که در این مجموعه کتاب قرار دارند شامل:

- (۱) پرستاری در آسم
- (۲) پرستاری در بیماری های بینایی ریه
- (۳) پرستاری در پنوئونی
- (۴) پرستاری در تهویه مکانیکی
- (۵) پرستاری در سرطان ریه
- (۶) پرستاری در سندرم زجر تنفسی

می باشند. این کتاب ها به عنوان مهمترین قسمت های بیماری های ریه محسوب می شوند و لازم است که تیم درمان به خصوص پرستاران اقدامات مناسب و صحیحی را برای این بیماران به کار ببرند تا سلامتی این بیماران که وظیفه اصلی مراقبین سلامتی است حاصل گردد.

قبل از تلاش برای یادگیری روند بیماری هایی که روی ریه اثر می گذارند، کسب بینش کلی از آناتومی و فیزیولوژی ریه بیشتر از جنبه های مرتبط و متناسب با بیماری های خاص ضروری است به همین دلیل در کتابی که در دست دارید ابتدا به فیزیولوژی و آناتومی دستگاه تنفسی به صورت اجمالی اشاره ای شده است، پس از آن، تاکید روی علت بیماری، آسیب شناسی، پاتوفیزیولوژی، مشخصات بالینی، رویکرد های تشخیصی و اصول عمومی روش های درمانی - مراقبتی به طور مفصل و دقیق ذکر شده اند.

در نهایت مطالعه این کتاب به دانشجویان علوم پزشکی (مخصوصاً دانشجویان رشته پرستاری)، کادر درمانی و عموم مردم (قسمت هایی از آن) برای مطالعه و آگاهی بیشتر از تغییرات در این حیطه از بیماری ها پیشنهاد می گردد.