

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آشنایی با

اصطلاحات پزشکی، تفسیر نتایج آزمایشگاهی،

داروشناسی و برخی از تجهیزات بخش

مراقبت‌های ویژه

برای دانشجویان رشته علوم تغذیه

نویسندگان:

دکتر سعید حسینی

(دانشیار گروه بالینی دانشکده علوم تغذیه و رژیم‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر غلامرضا محمدی فارسانی

(استادیار گروه بالینی دانشکده علوم تغذیه و رژیم‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

راضیه خالوئی فرد

(دانشجوی ارشد علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی تهران)

سرشناسه	حسینی، سعید، ۱۳۴۱ -
عنوان و نام پدیدآور	آشنایی با اصطلاحات پزشکی، تفسیر نتایج آزمایشگاهی، داروشناسی و برخی از تجهیزات بخش مراقبت‌های ویژه برای دانشجویان رشته علوم تغذیه/نویسندگان: سعید حسینی، غلامرضا محمدی فارسانی، راضیه خالونی فرد.
مشخصات نشر	تهران: فرهنگ گستر نخبگان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۵۸ ص: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۷-۰۴-۶ : ۳۰۰۰۰۰ ریال.
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	پزشکی -- مطالب گونه‌گون
موضوع	Medicine -- Miscellanea
شناسه افزوده	خالویی فرد، راضیه، ۱۳۶۷ -
شناسه افزوده	محمدی فارسانی، غلامرضا، ۱۳۵۳ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ / ج۵۱۵ / RV۰۶
رده بندی دیویی	۶۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۸۱۸



انتشارات فرهنگ گستر نخبگان

نام کتاب: آشنایی با اصطلاحات پزشکی، تفسیر نتایج آزمایشگاه داروشناسی و برخی از تجهیزات بخش

مراقبت‌های ویژه

مولفین: دکتر سعید حسینی، دکتر غلامرضا محمدی فارسانی و راضیه خالونی فرد.

تاریخ و نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ناشر: فرهنگ گستر نخبگان

مشخصات ظاهری: ۱۵۸ ص.

چاپ، صحافی: ترمه

قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۷-۰۴-۶

مراکز پخش:

۱. تهران- میدان انقلاب- کوچه مهرناز (روبروی ایستگاه مترو)- ساختمان ۴- واحد ۴- مرکز خدمات آموزشی نخبگان-

۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸

۲. رشت: بین میدان صیقلان و میدان زرجوب، مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان- ۰۱۳۳۳۳۸۰۰۲

۳. اصفهان: خیابان هزار جریب- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- جنب دانشکده پزشکی- مرکز فنی دیتا

۴. لاهیجان: میدان شهدا- پاساژ خیرخواه- طبقه سوم- ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات فرهنگ گستر نخبگان محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر

کسب و کار غیر از انتشارات فرهنگ گستر نخبگان، بدون اجازه کتبی، ممنوع است. و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

فهرست مطالب:

۷	مقدمه
۹	بخش ۱: اصطلاحات پزشکی
۱۱	۱-۱- اصطلاحات پزشکی
۱۱	۱-۲- سیستم اسکلتی (The Skeletal System)
۱۱	۱-۲-۱- آناتومی پایه سیستم اسکلتی
۱۲	۱-۲-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم اسکلتی
۱۲	۱-۲-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم اسکلتی
۱۵	۱-۳- سیستم عضلانی (The Muscular System)
۱۵	۱-۳-۱- آناتومی پایه سیستم عضلانی
۱۶	۱-۳-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم عضلانی
۱۶	۱-۳-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم عضلانی
۱۷	۱-۴- سیستم عصبی (The Nervous System)
۱۷	۱-۴-۱- آناتومی پایه سیستم عصبی
۱۹	۱-۴-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم عصبی
۱۹	۱-۴-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم عصبی
۲۱	۱-۵- سیستم خون (Hematologic System)
۲۱	۱-۵-۱- آناتومی پایه سیستم خون
۲۲	۱-۵-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم خون
۲۲	۱-۵-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم خون
۲۴	۱-۶- سیستم غدد درون ریز (Endocrine System)
۲۴	۱-۶-۱- آناتومی پایه سیستم غدد درون ریز
۲۵	۱-۶-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم غدد درون ریز
۲۵	۱-۷- سیستم پوششی (The Integumentary System)
۲۵	۱-۷-۱- آناتومی پایه سیستم پوششی
۲۶	۱-۷-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم پوششی
۲۶	۱-۷-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم پوششی

- ۸-۱- چشم (The Eye) ۲۷
- ۸-۱-۱- آناتومی پایه چشم ۲۷
- ۸-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در چشم ۲۸
- ۸-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در چشم ۲۹
- ۹-۱- گوش (The Ear) ۳۰
- ۹-۱-۱- آناتومی پایه گوش ۳۰
- ۹-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در گوش ۳۰
- ۹-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در گوش ۳۱
- ۱۰-۱- دستگاه قلبی عروقی (The Cardiovascular System) ۳۲
- ۱۰-۱-۱- آناتومی پایه سیستم قلبی-عروقی ۳۲
- ۱۰-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم قلبی-عروقی ۳۲
- ۱۰-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم قلبی-عروقی ۳۳
- ۱۱-۱- دستگاه تنفس (The Respiratory System) ۳۵
- ۱۱-۱-۱- آناتومی پایه دستگاه تنفس ۳۵
- ۱۱-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم تنفسی ۳۶
- ۱۱-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم تنفسی ۳۶
- ۱۲-۱- دستگاه گوارش (The Digestive System) ۳۸
- ۱۲-۱-۱- آناتومی پایه دستگاه گوارش ۳۸
- ۱۲-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم گوارشی ۳۸
- ۱۲-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم گوارشی ۳۹
- ۱۳-۱- سیستم کلیوی (Renal System) ۴۱
- ۱۳-۱-۱- آناتومی پایه سیستم کلیوی ۴۱
- ۱۳-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم کلیوی ۴۱
- ۱۳-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم کلیوی ۴۲
- ۱۴-۱- دستگاه تولید مثل مردان (The Male Reproductive System) ۴۲
- ۱۴-۱-۱- آناتومی پایه دستگاه تولید مثل مردان ۴۲
- ۱۴-۱-۲- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در دستگاه تولید مثل مردان ۴۲
- ۱۴-۱-۳- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم تناسلی مردان ۴۳
- ۱۵-۱- دستگاه تولید مثل زنان (The Female Reproductive System) ۴۴
- ۱۵-۱-۱- آناتومی پایه در دستگاه تولید مثل زنان ۴۴

۱۵-۱- تعریف ریشه اصطلاحات مورد استفاده در سیستم تولید مثل زنان..... ۴۴

۱۵-۱- تعریف مختصر عبارات مورد استفاده در سیستم تولید مثل زنان..... ۴۵

بخش ۲: تفسیر نتایج آزمایشگاهی..... ۴۹

۲-۱- تفسیر نتایج آزمایشگاهی..... ۵۱

۲-۲- انواع آزمایش‌ها..... ۵۱

۲-۳- دستورالعمل برای مدت زمان ناشتایی..... ۵۲

۲-۴- CBC..... ۵۴

۲-۵- ESR..... ۵۸

۲-۶- CRP..... ۵۹

۲-۷- آنمی (کم خونی)..... ۵۹

۲-۸- پروفاگ لیپیدی..... ۶۲

۲-۹- تست ای از عادی..... ۶۳

۲-۱۰- بیومارکرهای قلی..... ۶۵

۲-۱۱- آزمایش‌های هورمونا..... ۶۵

۲-۱۲- U/A..... ۷۳

۲-۱۳- OB..... ۷۸

۲-۱۴- PSA..... ۷۹

۲-۱۵- آنتی بادی هلیکو باکتریلوری..... ۷۹

۲-۱۶- پاپ اسمیر..... ۷۹

بخش ۳: داروشناسی..... ۸۱

۳-۱- اساس داروشناسی..... ۸۳

۳-۲- داروهای اتونوم و نورو ماسکولار..... ۸۹

۳-۳- داروهای روان درمانی..... ۹۳

۳-۴- داروهای ضد تشنج..... ۹۷

۳-۵- داروهای پایین آورنده‌ی چربی خون..... ۹۹

۳-۶- داروهای ضد فشارخون..... ۱۰۱

۳-۷- داروهای قلبی..... ۱۰۴

۳-۸- داروهای گوارشی..... ۱۰۶

۱۱۰	۳-۹- داروهای اندوکراین
۱۱۶	۳-۱۰- داروهای ضد آسم
۱۱۸	۳-۱۱- داروهای عضلانی- اسکلتی
۱۲۱	۳-۱۲- داروهای موثر بر انعقاد خون
۱۲۲	۳-۱۳- داروهای نورودژنراتیو
۱۲۴	۳-۱۴- داروهای ضد عفونت
۱۳۲	۳-۱۵- داروهای ضد سرطان
۱۳۷	۳-۱۶- داروهای ضد درد
۱۳۹	۳-۱۷- داروهای خاص
۱۴۳	بخش ۴: آشنایی با برخی از تجهیزات بخش مراقبت‌های ویژه
۱۴۵	۴-۱- دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی
۱۴۷	۴-۲- پمپ انفوزیون
۱۴۸	۴-۳- دستگاه ساکشن
۱۴۸	۴-۴- سوند بینی-معدة و فیدینگ تیوب
۱۴۹	۴-۵- هموواک
۱۴۹	۴-۶- کیسه‌ی ادرار
۱۵۰	۴-۷- کیسه‌ی کله‌سومی
۱۵۰	۴-۸- جست تیوب
۱۵۲	۴-۹- انواع ماشینهای تهویه مصنوعی
۱۵۸	منابع

مقدمه

کتابی که پیش رو دارید با هدف ارائه اطلاعات علمی در زمینه اصطلاحات پزشکی، تفسیر نتایج آزمایشگاهی، داروشناسی و بخش مراقبت‌های ویژه برای دانشجویان رشته تغذیه تهیه و تدوین شده است.

عدم ارائه اطلاعات علمی کافی پیرامون این موارد، به هنگام کاربرد می‌تواند عواقب ناگواری داشته باشد.

بنابراین لازم ترین کتابی با استفاده از منابع علمی معتبر، که در برگیرنده اطلاعات ضروری در این زمینه باشند به خصوص برای دانشجویان رشته تغذیه که همواره مشکلاتی را در این زمینه پیش روی دارند احساس می‌شد.

در این تالیف، تلاش شده است که اطلاعات ضروری در این زمینه‌ها ارائه گردد با این وجود با نقد و نظرات سازنده خود، ما را در ادامه این راه یاری فرمایید.

تابستان ۱۳۹۶

مولفین