

کلیات کارآموزی بالینی

(برای دانشجویان پرستاری و پیراپزشکی)

مؤلف:

مهدی جمالی نیک



انتشارات نوآوران دانش

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۷
فصل اول: انواع مختلف آزمایشات بالینی	۹
۱-۱ خونگیری از ورید	۱۱
۲-۱ آزمایش CBC	۱۷
هموگلوبین (Hb)	۲۴
شمارش پلاکت (PLT)	۲۸
۳-۱ آزمایش PTT-P1	۳۴
۴-۱ آزمایش (ESR)	۴۰
۵-۱ آزمایش آنالیز گازهای خون ورید (VBG)	۴۳
۶-۱ آزمایش لخته	۴۶
۷-۱ آزمایش کشت خون (BLOOD CULTURE)	۴۷
۸-۱ آزمایش قند خون ناشتا (FBS)	۵۲
۹-۱ آزمایش خون پنهان در مدفوع (FOBT)	۶۶
فصل دوم: انواع روش‌های مختلف تزریقات	۶۹
۱-۲ تزریق داخل جلدی: (INTRADERMAL)	۷۱
۲-۲ تزریق زیر جلدی: (SUBCUTANEOUS)	۷۳
فصل سوم: سرم‌ها و محلول‌های مختلف درمانی	۷۹
عوارض جانبی	۸۹
موارد مصرف	۹۰
فارماکوکینتیک دکستران ۷۰	۹۱
عوارض جانبی دکستران ۷۰	۹۱
هشدارها دکستران ۷۰	۹۱
فصل چهارم: انسولین و انواع آن	۹۷
فصل پنجم: آزمایش گازهای خون شریانی	۱۰۷
(ABG)	۱۰۷
فصل ششم: اختلالات اسید و باز	۱۱۷
فصل هفتم: خون و انواع فرآورده‌های خونی	۱۴۵

۶۵.....	فصل هشتم: اختصارات رایج پرستاری و پزشکی
۹۵.....	علائم اختصاری مربوط به واحدهای اندازه‌گیری
۹۶.....	علائم اختصاری متداول در دستورات دارویی
۹۷.....	علائم اختصاری متداول در بیمارستان
۹۹.....	منابع

www.ketab.ir

خداوند سبحان را سپاس گذاریم که به ما توفیق عطا فرمود تا چاپ کتاب حاضر را به رهبان عرب، عالم و دانش به‌ویژه پرستاران و دانشجویان پرستاری و پیراپزشکی تقدیم نماییم.

پرستار انسان به‌ربانی است که با رفتار و اخلاق و خدمات خود، سلامت بیمار را به او هدیه می‌کند. اگر طبیب، درمان خود را به انجام رساند ولی خدمات پرستاری نباشند، تأمین سلامت بیمار دشوار می‌شود. همگان به نقش مهم پرستاران در هدیه کردن سلامتی به بیماران اذعان دارند. این موجود بشری که کار فرشته‌گون انجام می‌دهد، با سختی‌های بسیار روبرو است ولی آن سختی‌ها را به جان خریده و خودش را وقف سلامتی بیماران می‌کند.

خداوند در قرآن کریم آیه ۳۲ سوره مائده می‌فرماید: هرکس که نفسی را حیات بخشد (از مرگ نجات دهد) مثل آن است که همه مردم را حیات بخشیده و هر کس نفسی را بکشد، مثل آن است که همه مردم را کشته است.

پیامبر اکرم (ص) نیز می‌فرمایند: کسی که یک شبانه‌روز از بیماری پرستاری کند، خداوند او را با ابراهیم خلیل علیه‌السلام محشور خواهد کرد و او همانند برقی خیره‌کننده و درخشان از صراط عبور می‌کند.

پرستاران با سختی‌های زیادی مواجه می‌باشند، بیماری‌های گوناگون، اخلاق تند و به ستوه آمده بیمار در بستر و روی تخت بیماری، مشکلات ناشی از وضع بیمار، بیماری‌های

سخت و احياناً واگیردار، فضای بسته و گرفته بیمارستان؛ همه این‌ها چیزهایی است که این حرفه را با همه شرافت و قداستش، در زمره یکی از سخت‌ترین مشاغل قرار می‌دهد. (از فرمایشات مقام معظم رهبری ۱۳۸۰/۵/۳).

از مطالب بالا استنباط می‌شود، پرستاری جزء ارزشمندترین مشاغل محسوب می‌شود. پیشرفت‌های روزافزون شیوه‌های درمانی ضرورت آگاهی هر چه بیشتر از آخرین تحولات پزشکی را برای کادر متخصص و دیگر اعضا تیم درمانی ایجاب می‌نماید.

مطالب کتاب حاضر طی چندین سال تجربه و تلاش اینجانب در مراکز دانشگاهی و درمانی گردآوری و تدوین شده است. این کتاب دربرگیرنده نکات اساسی و کلی در بحث‌های آموزشی بالینی و بیمارستانی می‌باشد که مورد استفاده اصلی آن پرستاران و دانشجویان این رشته و نیز سایر رشته‌های درمانی می‌باشد. در نگارش این کتاب سعی بر آن بوده است که محتوای مطلب علاوه بر رفع نیازهای دانشجویان، جهت استفاده پرسنل بالینی نیز مفید واقع شود. مزیت امتنازی است که ابراز نظرات کارشناسانه و اصلاحی صاحب‌نظران و همکاران، به‌منظور افزایش بار علمی و ارتقاء کیفیت کتاب، اینجانب را در امر خدمات هرچه بیشتر یاری نماید.

ضمناً از مدیریت محترم موسسه انتشاراتی نوآوران دانش که فدام به چاپ و انتشار این اثر نمود، تقدیر و تشکر می‌نمایم.

مهدی جمالی نیک

زمستان ۱۳۹۶