



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی مازندران

معاونت غذا و دارو- واحد تحقیق و توسعه

راهنمای محاسبات دارویی



بخش مراقبت‌های دارویی

مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) ساری

مقدمه:

یکی از مراقبتهایی که پرستاران برای بیماران خود انجام می دهند، مراقبت دارویی می باشد. به منظور پیشگیری از عوارض دارویی، پرستاران ضمن دادن دارو از راههای مجاز، مقدار داروی دستور داده شده را می بایست محاسبه کرده و به بیمار خود بدهند.

بدین منظور محاسبات کلینیکی داروها از اهمیت بسزایی برخوردار می باشد.

برای اطمینان از تجویز دارو با روش استاندارد باید اصول زیر کاملاً رعایت شود:

۱- داروی صحیح

۲- دوز صحیح

۳- روش صحیح

۴- زمان صحیح

۵- مستند کردن (نوشتن در پرونده) داروهای داده شده

محاسبات دارویی، یکی از اصولی است که پرستاران جهت تجویز صحیح دارو باید رعایت کنند، به عبارت دیگر محاسبات دارویی یکی از مهارت های ضروری برای پرستاران می باشد و تجویز صحیح دارو به توانایی پرستار در محاسبه مقدار واقعی دارو و اندازه گیری درست آن بستگی دارد. هرگونه بی دقتی در اندازه گیری مقدار داروی مصرفی مثل اضافه کردن یا جا به جا کردن یک عدد اعشاری منجر به بروز خطری مهلک می گردد.