

۱۵۸۲۲۹۵

## درس و تست

### مبحث دارو رسانی رکتال و واژینال در فارماسیوتیکس

+ مجموعه پرسش های آزمون های دکترای تخصصی داروسازی از سال ۸۷ تا ۹۷ به همراه پاسخنامه تشریحی و تحلیلی

+ فصل Rectal And Vaginal Drug Delivery

از کتاب رفرانس ۲۰۱۱ Aulton's Pharmaceutics The Design And Manufacture Of Medicines

تالیف و گردآوری:

دکتر فاطمه خونساری

دانشجوی ارشد تخصصی (PhD) فارماسیوتیکس

دانشگاه علوم پزشکی تهران



## مقدمه مؤلف

بنام خداوند بخشنده و مهربان

بدیهی است که آشنایی با طراحی اشکال دارویی، محلول ها، روش های انحلال و محلولیت، قرص و قرص سازی، کپسول های ژلاتینی، گرانولاسیون، دارو رسانی به بخش های مختلف سیستم بدن و ... از مبانی علم فارماسیوتیکس محسوب می شود که تمام مباحث فوق الذکر در کتب مرجع فارماسیوتیکس ارائه شده است. لذا تسلط بر این گونه مطالب جهت شرکت در آزمون های تحصیلات تکمیلی رشته های داروسازی امری است، محتوم.

به همین دلیل در راه تالیف تکمیل منابع مورد نیاز دانشجویان و متقاضیان آزمون های مرتبط با مباحث مذکور، بنام کتاب جامع با روشی نوین تدوین نماییم.

کتاب حاضر مجبور به ایز از سرالآت فارماسیوتیکس تمامی رشته های داروسازی در مقطع تحصیلی دکترای PhD به انضمام پاسخ های کاملاً تشریحی می باشد که گردآوری و تلخیص شده است. نکته حائز اهمیت در نحوه ی پاسخ های سوالات، بهره گیری از روش التقاطی مبسوط و موجز می باشد به بیان سلیس تر در واقع با توجه به نیاز دانشجویان برخی سوالات دارای پاسخی بسیط و تشریحی هستند به همراه تعدادی نکات مکمل و برخی دیگر از سوالات در پاسخ صرفاً مکفی بر خور دارند.

لازم به توضیح است که وجود تکرار سوالات مشابه در تمام مباحث اصلی ترین معلول علت قرار دادن نکات مکمل و مرتبط با پاسخ سوالات اصلی در بخش پاسخنامه سوالات می باشد و متقابل یکنواختی و ثبوت برخی سوالات برخی از مباحث دلیلی است به پاسخ مناسب بدو. هیچ گونه ضمایمی به این دسته از سوالات.

امید است کتاب حاضر زمینه ساز آمادگی و موفقیت داوطلبان گرامی باشد. محسن لازم می دانم از همکاری صمیمانه جناب آقای محمد اطمینان در موسسه نشر اطمینان راد که بستر ایجاد، تولید و ارائه این اثر را فراهم نمودند، مراتب قدردانی را داشته باشم.

دکتر قاطمه خونساری