

۱۵۸۲۴۹۵

درس و تست

مبحث اصول میکروبی، محافظت فرآورده های داروئی و روش

استریل کردن در فارماسیوتیکس

+ معارفه دانشجویان و آشنایی با رشته داروسازی از سال ۸۷ تا ۹۷ به همراه پاسخنامه تشریحی و تحلیلی

+ حمل pharmaceutical microbiology and strization Fundamentals Of Microbiology

از کتاب رفرنس ۲۰۱۳ Aulton's Pharmaceutics The Design And Manufacture Of Medicine

تالیف و گردآوری:

دکتر فاطمه خونساری

دانشجوی دکتری تخصصی (PhD) فارماسیوتیکس

دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه	خونساری، فاطمه، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	درس و تست محبت اصول میکروبی، محافظت فرآورده های دارویی و روش استریل کردن در فارماسیوتیکس + مجموعه پرسش های آزمون های دکتری تخصصی داروسازی از سال ۸۷ تا ۹۷ به همراه پاسخنامه تشریحی و تحلیلی.../تالیف و گردآوری فاطمه خونساری.
مشخصات نشر	تهران : اطمینان راد، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۶۹ ص.: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۸۸۷-۴۴-۷
وضعیت فهرست نویسی	فبا
یادداشت	بخشی از کتاب ترجمه فصل pharmaceutical microbiology and strization Fundamentals Of Microbiology از کتاب "ed, 2013 Aulton's Pharmaceutics: The Design and Manufacture of Medicines, 4th است.
یادداشت	واژه نامه.
یادداشت	کتابنامه.
یادداشت	نمابه.
عنوان دیگر	فارماسیوتیکس اولتون : طراحی و ساخت فرآورده های دارویی.
موضوع	داروها -- شکل های مصرف -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	-- Dosage forms -- Study and teaching (Higher) Drugs
موضوع	داروها -- شکل های مصرف -- آزمون ها و تمرین ها
موضوع	-- Dosage forms -- Examinations, questions, etc. Drugs
موضوع	داروها -- طراحی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	-- Design -- Study and teaching (Higher) Drugs
موضوع	داروها -- طراحی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	-- Design -- Examinations, questions, etc. (Higher) Drugs
موضوع	داروسازی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	(Drug delivery systems -- Examinations, questions, etc. (Higher
موضوع	داروسازی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	(Drug delivery systems -- Study and teaching (Higher
شماره کتابشناختی ملی	اولتون، مایکل . فارماسیوتیکس اولتون : طراحی و ساخت فرآورده های دارویی
ردیف	۱۲۹۶ ۱۳۶۵/۲۵۰۰ RST
ردیف	۶۱۵/۱۹
ردیف	۵۱۱۰۲۳۷

EP انتشارات اطمینان

نام کتاب : درس و تست محبت اصول میکروبی، محافظت فرآورده های دارویی و

روش استریل کردن در فارماسیوتیکس

تخلیص و گردآوری	سرکار خانم فاطمه خونساری
ناشر	انتشارات اطمینان راد
طراحی و صفحه آرایی	آتلیه نشر اطمینان
نوبت چاپ سال	ویرایش اول - ۱۳۹۶
تیراژ	۳۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	پاسارگاد
شابک	۷۸-۶۰۰-۸۸۸۷-۴۴-۷
بها	۱۱۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۲۵۰۲۵۸۹۳۲۱ در جریان تازه های نشر ما قرار گیرید.

ارسال عدد ۱	پیوستن به گروه مشترکین
ارسال عدد ۲	دریافت تازه های کلیه کتب ناشران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و دندانپزشکی
ارسال عدد ۳	ارسال تازه های نشر به صورت پست الکترونیکی

WWW.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می باشد.

بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها یا جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تالیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعا حرام بروده و موجب پیگرد قانونی می شود.

آدرس مرکز فروش : ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۲۰، فروشگاه بیات، واحد پزشکی، تلفن: ۶۶۹۶۸۰۶۴
آدرس انتشارات : خیابان جمهوری، خیابان پیروز، پلاک ۴۱، طبقه اول تلفن: ۶۶۵۶۲۲۴۷ - ۶۶۹۰۲۰۲۸

مقدمه مولف

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 بخشی های مختلف سیستم بدن و ... از مباحث علم فارماسیوتیکس محسوب می شود که تمام مباحث فوق الذکر در کتاب مرجع فارماسیوتیکس ارائه شده است. لذا تسلط بر این گونه مطالب جهت شرکت در آزمون های تخصصی و علمی رشته های داروسازی امری است، محتم.

به همین دلیل در راستای تکمیل منابع مورد نیاز دانشجویان و متقاضیان آزمون های مرتبط با مباحث مذکور، بر آن شدیم کتابی جامع با روشی نوین تدوین نماییم.

کتاب حاضر مجموعه ای از سوالات فارماسیوتیکس تمامی رشته های داروسازی در مقطع تحصیلی دکترای PhD به انضمام برخی از سؤالات تشریحی می باشد که گردآوری و تلخیص شده است. نکته حائز اهمیت در نحوه ی پاسخ دهی به سوالات، بهره گیری از روش التقاطی مبسوط و موجز می باشد به بیان سلیس تر در واقع با توجه به نیاز داوطلبان خود، سوالات دارای پاسخی بسیط و تشریحی هستند به همراه تعدادی نکات مکمل و برخی دیگر از سوالات از 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 یادنامه سوالات باشد و متقابل یکنواختی و ثبوت برخی سوالات برخی از مباحث دلیلی است به پاسخ مبسوط و بدو هیچ گونه ضایعی به این دسته از سوالات.

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

دکتر فاطمه خونساری