



سرفصل‌های معرفی‌شده برای ۶ درس تخصصی داروسازی در آزمون‌های دکتری تخصصی، جامع (۱۸۰ واحدی) / ارزشیابی / ارتقاء داروسازی

درس شماره	فارماکولوژی (Katzung)	فارماسیوتیکس (Aulton, Applied) Biopharmaceutics, Martin's (Physical Pharmacy)	داروسازی بالینی (درسنامه جامع درمان‌شناسی)	شیمی دارویی (Foye)	فارماکوگنوزی (Trease and Evans)	سم‌شناسی (Casarett)
۱	فصل ۱: مقدمه: ماهیت داروها و سافت داروها و قوانین مرتبط با آن	فصل ۲۴ آلتون: محلول‌ها	تفسیر تست‌های آزمایشگاهی	Chapter 2: Drug Design and Relationship of Functional Groups to Pharmacologic Activity	فصل ۱۹: هیدروکربن‌ها و مشتقات آن‌ها	Chapter 2: Principles of Toxicology
۲	فصل ۲: گیرنده‌های داروها و فارماکودینامیک	فصل ۲۶ آلتون: سوسپانسیون‌ها	دارودرمانی بیماری‌های دستگاه گوارش (زخم معده، زخم روده)	Chapter 7: Receptors as Targets for Drug Discovery	فصل ۲۰: کربوهیدرات‌ها	Chapter 3: Mechanisms of Toxicity
۳	فصل ۳: فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک: انتساب منطقی مقدار مصرف داروها و سیر زمانی اثر دارو	فصل ۲۷ آلتون: امولسیون‌ها و کره‌ها	کلیات آنتی‌بیوتیک‌ها	Chapter 8: Drug Discovery Through Enzyme Inhibition	فصل ۲۱: فنل‌ها و گلیکوزیدهای فنلی	Chapter 13: Toxic Responses of the Liver
۴	فصل ۴: بیوترانسفورمسیون داروها	فصل ۲۸ آلتون: پودرها، گرانول‌ها و گرانولاسیون	دارودرمانی عفونت‌های دستگاه ادراری	Chapter 9: Drug Affecting Cholinergic Neurotransmission	فصل ۲۲: روغن‌های فرار و رزین‌ها	Chapter 14: Toxic Responses of the Kidney
۵	فصل ۶: کلیات فارماکولوژی سیستم عصبی فودکار	فصل ۳۰ آلتون: قرص‌ها و قرص‌سازی	دارودرمانی عفونت‌های مقاربتی	Chapter 10: Adrenergic Receptors and Drug Affecting Adrenergic Neurotransmission	فصل ۲۳: ساپونین‌ها، داروهای قلبی و سایر استروئیدها	Chapter 23: Toxic Effects of Metals
۶	فصل ۷: داروهای محرک گیرنده‌های کولینرژیک و مهارکننده کولین‌استراز	فصل ۳۱ آلتون: دارورسانی فوراکی با رهش اصلاح‌شده	دارودرمانی سل	Chapter 14: Antipsychotic and Anxiolytic Agents	فصل ۲۴: ایزوپرنونئیدهای متفرقه	Chapter 24: Toxic Effects of Solvents and Vapors
۷	فصل ۸: داروهای مسدود کننده گیرنده کولینرژیک	فصل ۳۲ آلتون: روکش‌دهی قرص‌ها و فرآورده‌های پندوامدی	دارودرمانی پنومونی	Chapter 15: Sedative-Hypnotics Drugs	فصل ۲۵: گلیکوزیدهای سیانوزنیک، گلوکزاینولات‌ها و ...	
۸	فصل ۹: داروهای محرک گیرنده‌های آدرنرژیک و داروهای مقلد سمپاتیک	فصل ۳۳ آلتون: کپسول‌های ژلاتینی سفت	دارودرمانی دیس‌لیپیدمی	Chapter 17: Antiseizure Drugs	فصل ۲۶: آلکالوئیدها	
۹	فصل ۱۰: داروهای آنتاگونیست گیرنده‌های آدرنرژیک	فصل ۳۴ آلتون: کپسول‌های ژلاتینی نرم	دارودرمانی پرفشاری فونی	Chapter 18: Antidepressant agents		
۱۰	فصل ۱۱: داروهای ضد فشارفون	فصل ۳۶ آلتون: دارورسانی تزریقی	دارودرمانی بیماری‌های ایسکمیک قلب	Chapter 20: Central Analgesics		
۱۱	فصل ۱۲: دارورسانی به ریه	فصل ۳۷ آلتون: دارورسانی به ریه	دارودرمانی نارسایی امتقانی قلب	Chapter 28: Adrenocorticoids		



				گشادکننده‌های عروقی درمان آنژین صدری	
Chapter 29: Thyroid Function and Thyroid Drugs	دارودرمانی نارسایی‌های کلیوی: AKI	فصل ۳۸ آلتون: دارورسانی از راه بینی	فصل ۱۳: داروهای مورد استفاده در نارسایی قلب	۱۲	
Chapter 31: Nonsteroidal Anti-Inflammatory Agents	دارودرمانی نارسایی‌های کلیوی: CKD	فصل ۳۹ آلتون: دارورسانی چشمی	فصل ۱۴: داروهای مورد استفاده در آریتمی‌های قلبی	۱۳	
Chapter 32: Antihistamines and Related Antiallergic and Antiulcer Agents	دارودرمانی صرع	فصل ۴۰ آلتون: دارورسانی موضعی و پوستی	فصل ۱۵: داروهای دیورتیک	۱۴	
Chapter 33: Antibiotics and Antimicrobial Agents	دارودرمانی پارکینسون	فصل ۴۱ آلتون: دارورسانی رکتال و واژینال	فصل ۱۶: داروهای مورد مصرف در آسم	۱۵	
Chapter 37: Cancer and Chemotherapy	دارودرمانی دیابت نوع یک و نوع دو	فصل ۴۸ آلتون: آلودگی و فساد میکروبی و محافظت فرآورده‌های دارویی	فصل ۱۱: مقدمه‌ای بر فارماکولوژی داروهای سلسله اعصاب مرکزی	۱۶	
Chapter 40: Men's Health	دارودرمانی آسم	Chapter 4 Applied Biopharmaceutics: One-Compartment Open Model: Intravenous Bolus Administration	فصل ۱۲: داروهای آرامبخش – فوآب‌آور	۱۷	
Chapter 41: Women's Health	دارودرمانی COPD	Chapter 5 Applied Biopharmaceutics: Multicompartment Models: Intravenous Bolus Administration	فصل ۱۳: الکل‌ها	۱۸	
	دارودرمانی آنمی	Chapter 6 Applied Biopharmaceutics: Intravenous Infusion	فصل ۱۴: داروهای ضدتشنج	۱۹	
	دارودرمانی آرتریت روماتوئید	Chapter 7 Applied Biopharmaceutics: Drug Elimination, Clearance, and Renal Clearance	فصل ۱۶: داروهای بی‌مس‌کننده موضعی	۲۰	
	دارودرمانی افسردگی	Chapter 8 Applied Biopharmaceutics: Pharmacokinetics of Oral Absorption (page 177-191)	فصل ۱۸: کنترل دارویی پارکینسونیسم و دیگر اختلالات حرکتی	۲۱	
	دارودرمانی اختلالات دوقطبی	Chapter 12 Applied Biopharmaceutics: Drug Elimination and Hepatic Clearance (page 323-360)	فصل ۱۹: داروهای آنتی‌سایکوتیک و لیتیم	۲۲	
	دارودرمانی اضطراب	Chapter 14 Applied Biopharmaceutics: Physiologic Factors Related to Drug Absorption	فصل ۲۰: داروهای ضدافسردگی	۲۳	
	دارودرمانی بیماری‌های پوستی: آکنه	Chapter 16 Applied Biopharmaceutics: Drug Product Performance, In Vivo bioavailability and bioequivalence (page 469-482)	فصل ۲۱: آگونیست‌ها و آنتاگونیست‌های اوپیوئیدی	۲۴	
	دارودرمانی بیماری‌های پوستی:	Chapter 2 Martin's Physical Pharmacy: States of matter	فصل ۲۴:	۲۵	



پسوریازیس، آسیب‌های ناشی از نور فورشید	داروهای مورد استفاده در افتلالات انعقاد	
	فصل ۳۵: داروهای مورد استفاده در افتلالات پربی فون (دیس‌لیپیدمی)	۲۶
	فصل ۳۶: داروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی، داروهای ضدروماتیسمی برطرف‌کننده بیماری، ضددردهای غیر اپیوئیدی، داروهای مورد استفاده در نقرس	۲۷
	فصل ۳۷: هورمون‌های هیپوتالاموسی و هیپوفیزی	۲۸
	فصل ۳۸: تیروئید و داروهای ضد تیروئیدی	۲۹
	فصل ۳۹: آدرنوکورتیکواستروئیدها و آنتاگونیستهای آدرنوکورتیکال	۳۰
	فصل ۴۰: هورمون‌های گنادی و مهارکننده های آنها	۳۱
	فصل ۴۱: هورمون‌های پانکراس و داروهای ضد دیابت	۳۲
	فصل ۴۲: عوامل مؤثر در هومئوستاز مواد معدنی استفوان	۳۳
	فصل ۴۳: بتالاکتامها و سایر آنتی بیوتیک های فعال علیه دیواره و غشای سلولی	۳۴
	فصل ۴۴: تتراسیکلین‌ها، ماکرولیدها، کلیندامایسین، کلرامفنیکل، استرپتوگرامین‌ها و آگزالودینون‌ها	۳۵
	فصل ۴۵: آمینوگلیکوزیدها و اسپکتینومایسین	۳۶
	فصل ۴۶:	۳۷



					سولفونامیدها، تری متوپریم و کینولون‌ها	
					فصل ۴۷:	۳۸
					داروهای ضد میکوباکتری	
					فصل ۴۸:	۳۹
					داروهای ضدقارچ	
					فصل ۴۹:	۴۰
					داروهای ضد ویروس	
					فصل ۵۱:	۴۱
					کاربرد بالینی داروهای ضد میکروبی	
					فصل ۵۲:	۴۲
					داروهای ضد پروتوزئ	
					فصل ۵۳:	۴۳
					فارماکولوژی بالینی داروهای ضدکرم	
					فصل ۵۴:	۴۴
					شیمی درمانی سرطان	
					فصل ۵۵:	۴۵
					ایمونوفارماکولوژی	
					فصل ۶۲:	۴۶
					داروهای کاربردی در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش	
					فصل ۶۴:	۴۷
					مکمل‌های غذایی و داروهای گیاهی	
					فصل ۶۵:	۴۸
					تجویز منطقی داروها و نسخه‌نویسی	
					فصل ۶۶:	۴۹
					تداخلات مهم دارویی و مکانیسم آن‌ها	



منابع معرفی شده توسط سازمان سنجش پزشکی برای دروس تخصصی در آزمون دکتری تخصصی، ۱۸۰ واحدی / ارزشیابی / ارتقاء داروسازی

منبع معرفی شده	درس تخصصی
کتاب درس نامه جامع درمان شناسی. سرپرست نویسندگان: دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده (آخرین چاپ)	داروسازی بالینی (فارماکوتراپی)
Basic and Clinical Pharmacology. Katzung et al., The latest edition. کلیه فصول کتاب به غیر از فصل های ۵ - ۱۶ - ۱۷ - ۱۸ - ۱۹ - ۲۵ - ۲۷ - ۳۲ - ۳۳ - ۵۰ - ۵۶ - ۵۷ - ۵۸ - ۵۹ - ۶۰ - ۶۱ - ۶۳ در امتحان می باشند.	فارماکولوژی
Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons. The Latest edition. صرفاً فصل های ۲ - ۳ - ۱۳ - ۱۴ - ۲۳ - ۲۴ در امتحان می باشند.	سم شناسی
Aulton's Pharmaceutics, The Design and Manufacture of Medicines, 5th Edition, 2018, Michael E. Aulton, Kevin M. G. Taylor 16 Chapters Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics, 7th Edition, 2016, Leon Shargel, Andrew B.C. Yu 8 Chapters Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 7th Edition, 2017, Parick J. Sinko 10 Chapters	فارماسیوتیکس
Foye's Principles of Medicinal Chemistry. The latest edition.	شیمی دارویی
Trease and Evans Pharmacognosy. The latest edition. فصل ۱۹ الی ۲۶ از بخش ۵ کتاب گزیده فارماکوگنوزی تریز و اوانس، ترجمه و تدوین جمعی از اساتید فارماکوگنوزی کشور، انتشارات ارجمند، ۱۳۹۸ (همه فصل های کتاب)	فارماکوگنوزی