

درس شماره	فارماکولوژی (Katzung)	فارماسیوتیکس (Aulton, Applied) Biopharmaceutics, Martin's (Physical Pharmacy)	داروسازی بالینی (درسنامه جامع درمان‌شناسی)	شیمی دارویی (Foye)	فارماکونوزی (Trease and Evans)	سم‌شناسی (Casarett)
۱	فصل ۱: مقدمه: ماهیت داروها و ساخت داروها و قوانین مرتبط با آن	فصل ۲۴ آلتون: مملوها	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: انتخاب منطقی مقدار مصرف داروها و سیر زمانی اثر دارو	فصل ۲۷ آلتون: امولسیون‌ها و کرم‌ها	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 خودکار	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 خوراکی با رهش اصلاح‌شده	دارودرمانی سل	Chapter 14: Antipsychotic and Anxiolytic Agents	فصل ۲۴: ایزوپرنونیدهای 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 فشارخون	فصل ۳۶ آلتون: دارورسانی تزریقی	دارودرمانی بیماری‌های ایسکمیک قلب	Chapter 20: Central Analgesics		
۱۱	فصل ۱۲: کشادکننده‌های عروقی درمان آنژین صدری	فصل ۳۷ آلتون: دارورسانی به ریه	دارودرمانی نارسایی امتقانی قلب	Chapter 28: Adrenocorticoids		
۱۲	فصل ۱۳: داروهای تیروئید	فصل ۳۸ آلتون: دارورسانی تیروئید	دارودرمانی نارسایی‌های کلیوی: AKI	Chapter 29: Thyroid Function and Thyroid Drugs		

			دارورسانی از راه بینی	داروهای مورد استفاده در نارسایی قلب	
	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 ۱۷: 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 ۱۸: داروهای آرامبخش - فوآب‌آور	۱۷
	Chapter 41: Women's Health	دارودرمانی COPD	Chapter 5 Applied Biopharmaceutics: Multicompartment Models: Intravenous Bolus Administration	فصل ۱۹: الکل‌ها	۱۸
		دارودرمانی آنمی	Chapter 6 Applied Biopharmaceutics: Intravenous Infusion	فصل ۲۰: داروهای ضدتشنج	۱۹
		دارودرمانی آرتریت روماتوئید	Chapter 7 Applied Biopharmaceutics: Drug Elimination, Clearance, and Renal Clearance	فصل ۲۱: داروهای بی‌مس‌کننده موضعی	۲۰
		دارودرمانی افسردگی	Chapter 8 Applied Biopharmaceutics: Pharmacokinetics of Oral Absorption (page 177-191)	فصل ۲۲: کنترل دارویی پارکینسونیسم و دیگر اختلالات مرکزی	۲۱
		دارودرمانی اختلالات دوقطبی	Chapter 12 Applied Biopharmaceutics: Drug Elimination and Hepatic Clearance (page 323-360)	فصل ۲۳: داروهای آنتی‌سایکوتیک و لیتیم	۲۲
		دارودرمانی اضطراب	Chapter 14 Applied Biopharmaceutics: Physiologic Factors Related to Drug Absorption	فصل ۲۴: داروهای ضدافسردگی	۲۳
		دارودرمانی بیماری‌های پوستی: آکنه	Chapter 16 Applied Biopharmaceutics: Drug Product Performance, In Vivo bioavailability and bioequivalence (page 469-482)	فصل ۲۵: آگونیست‌ها و آنتاگونیست‌های اوپیوئیدی	۲۴
		دارودرمانی بیماری‌های پوستی: پسوریازیس، آسیب‌های ناشی از نور فورشید	Chapter 2 Martin's Physical Pharmacy: States of matter	فصل ۲۶: داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقاد	۲۵
			Chapter 8 Martin's Physical Pharmacy: Buffered and isotonic solutions	فصل ۲۷: داروهای مورد استفاده در اختلالات پرپی فون (دیس‌لیپیدمی)	۲۶
			Chapter 9 Martin's Physical Pharmacy:	فصل ۲۸:	۲۷

Solubility and distribution Phenomena	داروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی، داروهای ضدروماتیسمی برطرف‌کننده بیماری، ضددردهای غیر اپیوئیدی، داروهای مورد استفاده در نقرس	
Chapter 11 Martin's Physical Pharmacy: Diffusion (page 229-242)	فصل ۳۷: هورمون‌های هیپوتالاموسی و هیپوفیزی	۲۸
Chapter 13 Martin's Physical Pharmacy: Drug Release and Dissolution	فصل ۳۸: تیروئید و داروهای ضد تیروئیدی	۲۹
Chapter 14 Martin's Physical Pharmacy: Chemical kinetics and stability (page 330-346)	فصل ۳۹: آدرنوکورتیکواستروئیدها و آنتاگونیستهای آدرنوکورتیکال	۳۰
Chapter 15 Martin's Physical Pharmacy: Interfacial phenomena	فصل ۴۰: هورمون‌های گنادی و مهارکننده های آنها	۳۱
Chapter 16 Martin's Physical Pharmacy: Rheology (page 406-420)	فصل ۴۱: هورمون‌های پانکراس و داروهای ضد دیابت	۳۲
Chapter 17 Martin's Physical Pharmacy: Colloidal Dispersions	فصل ۴۲: عوامل مؤثر در همئوستاز مواد معدنی استخوان	۳۳
Chapter 19 Martin's Physical Pharmacy: Micromeritics	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: سولفونامیدها، تری‌متوپریم و کینولون‌ها	۳۷
	فصل ۴۷: داروهای ضد مایکوباکتری	۳۸
	فصل ۴۸: داروهای ضدقارچ	۳۹
	فصل ۴۹: داروهای ضد ویروس	۴۰

					فصل ۵۱: کاربرد بالینی داروهای ضد میکروبی	۴۱
					فصل ۵۲: داروهای ضد پروتوزوئر	۴۲
					فصل ۵۳: فارماکولوژی بالینی داروهای ضدکرم	۴۳
					فصل ۵۴: شیمی درمانی سرطان	۴۴
					فصل ۵۵: ایمونوفارماکولوژی	۴۵
					فصل ۵۶: داروهای کاربرد در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش	۴۶
					فصل ۵۷: مکمل‌های غذایی و داروهای گیاهی	۴۷
					فصل ۵۸: تجویز منطقی داروها و نسخه‌نویسی	۴۸
					فصل ۵۹: تداخلات مهم دارویی و مکانیسم آن‌ها	۴۹

منبع معرفی شده	درس تخصصی
کتاب درسنامه 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

وبسایت ها	کانال های تلگرام	راه های ارتباط با ما و پیج اینستاگرام
وبسایت اصلی	کانال اصلی / مادر	ادمین مجموعه (تلگرام، فیلترشکن فود را روشن کنید.)
پلتفرم اختصاصی برگزاری آزمون	کانال مجموعه سوالات و نکات آموزشی داروسازی	موسس و مدیر عامل مجموعه (اینستاگرام)
پلتفرم اختصاصی برگزاری وبینار	کانال دستاوردهای beSTudent	پیج اینستاگرام