

منابع آزمون پذیرش دکتری تخصصی (Ph.D) داروسازی سال ۱۴۰۳

فارماسیوتیکس: ۲۵ سؤال (ضریب ۴)

Aulton's Pharmaceutics, The Science of Dosage Form Design. The latest edition.

فارماکوگنوزی: ۱۰ سؤال (ضریب ۴)

1-Trease and Evans Pharmacognosy. The latest edition.

فصل ۱۹ الی ۲۶ از بخش ۵

۲- کتاب گزیده فارماکوگنوزی تریز و اوانس، ترجمه و تدوین جمعی از اساتید فارماکوگنوزی کشور، انتشارات ارجمند، ۱۳۹۸ (همه فصل های کتاب)

داروسازی بالینی: ۲۵ سؤال (ضریب ۴)

کتاب درسنامه جامع درمان شناسی. سرپرست نویسندگان: دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده (آخرین چاپ)

* سؤالات امتحانی شامل سرفصل های زیر می باشد:

- | | |
|--|--|
| ۱- تفسیر تست های آزمایشگاهی | ۲- کلیات آنتی بیوتیکها |
| ۳- دارو درمانی بیماریهای دستگاه گوارشی (زخم معده، زخم روده) | ۴- دارو درمانی عفونت های دستگاه ادراری |
| ۵- دارو درمانی عفونت های مقاربتی | ۶- دارو درمانی سل |
| ۷- دارو درمانی پنومونی (Community acquired) | ۸- دارو درمانی دیسلپدیمی |
| ۹- دارو درمانی پرفشاری خونی | ۱۰- دارو درمانی بیماریهای ایسکمیک قلب |
| ۱۱- دارو درمانی نارسایی احتقانی قلب | ۱۲- دارو درمانی نارسایی های کلیوی |
| ۱۳- دارو درمانی صرع | ۱۴- دارو درمانی پارکینسون |
| ۱۵- دارو درمانی دیابت نوع یک و نوع دو | ۱۶- دارو درمانی آسم |
| ۱۷- دارو درمانی COPD | ۱۸- دارو درمانی آنمی |
| ۱۹- دارو درمانی آرتریت روماتوئید | ۲۰- دارو درمانی افسردگی |
| ۲۱- دارو درمانی اختلالات دو قطبی | ۲۲- دارو درمانی اضطراب |
| ۲۳- دارو درمانی بیماریهای پوستی (آکنه، پسوریازیس، آسیب های ناشی از نور خورشید) | |

Foye's Principles of Medicinal Chemistry. The latest edition.

* سوالات امتحان شامل فصول زیر می باشد:

- Drug Design and Relationship of Functional Groups to Pharmacologic Activity (Chapter 2)
- Receptors as Targets for Drug Discovery (Chapter 7)
- Drug Discovery Through Enzyme Inhibition (Chapter 8)
- Drug Affecting Cholinergic Neurotransmission (Chapter 9)
- Adrenergic Receptors and Drug Affecting Adrenergic Neurotransmission (Chapter 10)
- Antipsychotic and Anxiolytic Agents (Chapter 14)
- Sedative-Hypnotics Drugs (Chapter 15)
- Antiseizure Drugs (Chapter 17)
- Antidepressant agents (Chapter 18)
- Central Analgesics (Chapter 20)
- Adrenocorticoids (Chapter 28)
- Thyroid Function and Thyroid Drugs (Chapter 29)
- Nonsteroidal Anti-Inflammatory Agents (Chapter 31)
- Antihistamines and Related Antiallergic and Antiulcer Agents (Chapter 32)
- Antibiotics and Antimicrobial Agents (Chapter 33)
- Cancer and Chemotherapy (Chapter 37)
- Men's Health (Chapter 40)
- Women's Health (Chapter 41)

فارماکولوژی:

Basic and Clinical Pharmacology. Katzung et al, The latest edition.

کلیه فصول کتاب به غیر از فصل های:

- **Chapter 5: Pharmacogenomics**
- **Chapter 16: Histamine, Serotonin, & the Ergot Alkaloids**
- **Chapter 17: Vasoactive Peptides**
- **Chapter 18: The Eicosanoids: Prostaglandins, Thromboxanes, Leukotrienes, & Related Compounds**
- **Chapter 19: Nitric Oxide**
- **Chapter 23: The Alcohols**
- **Chapter 27: Skeletal Muscle Relaxants**
- **Chapter 32: Drugs of Abuse**
- **Chapter 33: Agents Used in Cytopenias; Hematopoietic Growth Factors**
- **Chapter 50: Miscellaneous Antimicrobial Agents; Disinfectants, Antiseptics, & Sterilants**
- **Chapter 51: Clinical Use of Antimicrobial Agents**

- Chapter 52: Antiprotozoal Drugs
- Chapter 53: Pharmacology of the Antihelminthic Drugs
- Chapter 56: Introduction to Toxicology: Occupational & Environmental
- Chapter 57: Heavy Metal Intoxication & Chelators
- Chapter 58: Management of the Poisoned Patient
- Chapter 59: Special Aspects of Perinatal & Pediatric Pharmacology
- Chapter 60: Special Aspects of Geriatric Pharmacology
- Chapter 61: Dermatologic Pharmacology
- Chapter 63: Cannabinoid Drugs
- Chapter 64: Therapeutic & Toxic Potential of Over-the-Counter Agents
- Chapter 65: Dietary Supplements & Herbal Medications*
- Chapter 66: Rational Prescribing & Prescription Writing
- Chapter 67: Important Drug Interactions & Their Mechanisms
- Appendix: Vaccines, Immune Globulins, & Other Complex Biologic Products

سم شناسی :

Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons. The Latest edition.

صرفاً فصل های ۲ و ۳ و ۱۳ و ۱۴ و ۲۳ و ۲۴ در امتحان می باشند.

مباحث ۱۳ انتی دوت Section III: Therapeutic Drugs and Antidotes از کتاب اولسون :

Kent R. Olson, Craig G. Smollin, Ilene B. Anderson, Neal L. Benowitz, Paul D. Blanc, Susan Y. Kim-Katz, Justin C. Lewis, Alan H. B. Wu. **Poisoning & Drug Overdose, Lange. The Latest edition.**

۱. Acetylcysteine (n-acetylcysteine [NAC])
۲. BAL (Dimercaprol)
۳. Charcoal, activated
۴. Dantrolene
۵. Deferoxamine
۶. Digoxin-specific antibodies
۷. Flumazenil
۸. Fomepizole (4-methylpyrazole, 4-mp)
۹. Methylene blue
۱۰. Naloxone
۱۱. Nitrite, sodium, and amyl
۱۲. Succimer (DMSA)
۱۳. Thiosulfate, sodium

تعداد سؤالات فارماکولوژی و سم شناسی ۲۵ سؤال (ضریب ۴) می باشد