

منابع آزمون ۱۸۰ واحدی سال ۱۴۰۳

فارماسیوتیکس: ۵۰ سؤال

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

فارماکوگنوزی: ۲۰ سؤال

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: ۵۰ سؤال

کتاب درسنامه جامع درمان شناسی، سرپرست نویسندگان: دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده (آخرین چاپ، **ویرایش سوم**)

*سؤالات امتحانی شامل سرفصل های زیر می باشد:

۱. اصول کلی تفسیر تست های آزمایشگاهی
۲. دارو درمانی عفونت های دستگاه ادراری
۳. دارو درمانی عفونت های تنفسی (آنفلوانزا)
۴. دارو درمانی عفونت های مقاربتی (انتقالی از راه تماس جنسی)
۵. عفونت های قارچی سطحی (پوستی)
۶. دارو درمانی زخم پتیک
۷. پوکی استخوان (استئوپروز)
۸. دارو درمانی اختلالات چربی خون (دیسلیدمی)
۹. دارو درمانی پرفشاری خون
۱۰. دارو درمانی بیماریهای ایسکمیک قلب
۱۱. دارو درمانی نارسایی های قلبی (حاد و مزمن)
۱۲. دارو درمانی نارسایی های کلیوی
۱۳. دارو درمانی صرع
۱۴. دارو درمانی سردرد (میگرن)
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 اختلالات اضطرابی

۲۳. دارو درمانی بیماریهای پوستی (آکنه، پسوریازیس، عوارض پوستی داروها)

شیمی دارویی: ۳۰ سؤال

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.**

1. Acetylcysteine (n-acetylcysteine [NAC])
2. BAL (Dimercaprol)
3. Charcoal, activated
4. Dantrolene
5. Deferoxamine
6. Digoxin-specific antibodies
7. Flumazenil
8. Fomepizole (4-methylpyrazole, 4-mp)
9. Methylene blue
10. Naloxone
11. Nitrite, sodium, and amyl

12. Succimer (DMSA)

13. Thiosulfate, sodium

تعداد سوالات فارماکولوژی و سم شناسی ۵۰ سوال می باشد