

منابع آزمون پایان دوره سال 1404

فارماسیوتیکس: ۵۰ سؤال

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

فارماکونوزی: ۲۰ سؤال

1-Trease and Evans Pharmacognosy. The latest edition.

فصل ۱۹ الی ۲۶ از بخش ۵

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

داروسازی بالینی: ۵۰ سؤال

1-Applied Therapeutics (The latest edition).

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

* سوالات امتحانی شامل سرفصل های زیر می باشد:

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| واکنش های افزایش حساسیت دارویی | بیماریهای التهابی روده |
| پرفشار خونی | نارسایی مزمن کلیوی |
| آنژین مزمن پایدار | اختلالات تیروئید |
| اختلالات لیپید | صرع و تشنج |
| نارسایی قلبی مزمن | اسکیزوفرنی |
| اختلالات ترومبوآمبولی | افسردگی |
| آسم | اختلالات اضطرابی |
| COPD | دیابت |
| زخمهای گوارشی | آکنه و پسوریازیس |
| آرتریت روماتوئید | آنمی |
| پوکی استخوان | عوارض جانبی داروهای شیمی درمانی |
| اصول دارودرمانی بیماریهای عفونی | عفونتهای تنفسی تحتانی |
| عفونتهای مجاری ادرار و پروستات | عفونت های تنفسی فوقانی |
| بیماریهای انتقالی از راه جنسی | سردرد |
| اسهال و یبوست | بیماری های رایج کودکان |

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 و سم شناسی:

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 سؤالات فارماکولوژی و سم شناسی ۵۰ سوال می باشد