

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)

* سؤالات 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.

✱ سؤالات 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 سؤال می باشد