

## دروس و ضرایب و منابع آزمون پذیرش دستیار رشته‌های تخصصی (Ph.D) داروسازی سال 1398

<p><b>Aulton's Pharmaceutics:</b> The Science of Dosage Form Design. The latest edition.</p> <p><b>Trease and Evans Pharmacognosy.</b> The latest edition. Part 5: Pharmacopoeia and Related Drugs of Biological Origin</p> <p>کتاب درسنامه جامع درمان شناسی تألیف دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده (آخرین چاپ) عنوانین:</p> <p>قلب و عروق: پرفشارخونی، اختلالات چربی، نارسایی قلبی، آنژین صدری، ترمبوآمبولی</p> <p>گوارشی: زخم پیتیک، ریفلاکس معده به مری، بیماری التهابی روده</p> <p>کلیوی: نارسایی مزمن کلیه، آب و الکترولیت ها</p> <p>مغز و اعصاب: صرع، سردرد، پارکینسون</p> <p>غدد درون ریز: دیابت، تیروئید</p> <p>روانپردازی: اسکیزوفرنی، افسردگی، خلقی دوقطبی، اضطراب</p> <p>زنان: دیسمنوره و PMS، کنتراسپتیوها</p> <p>استخوان و مفاصل: پوکی استخوان، ارتربیت روماتوئید، نقرس</p> <p>عفونی: عفونتهای فوکانی دستگاه تنفس، عفونت مجاری اداری (UTI)، عفونتهای انتقالی از راه جنسی (STD)، هپاتیت، سیستم اعصاب مرکزی (مننریت)</p> <p>پوستی: آکنه و پسوریازیس</p> <p>خون: آنمی</p> <p>تنفسی: آسم و COPD</p> <p>انکولوژی: مروری بر عوارض جانبی داروهای شیمی درمانی</p> <p>* لازم به ذکر است برای مباحثی که در کتاب درسنامه جامع درمان شناسی وجود ندارد از کتاب <b>Applied Therapeutics</b> چاپ سال 2013 استفاده شود.</p>	<p>فارماسیوتیکس (ضریب 2)</p> <p>فارماکوگنوزی (ضریب 2)</p> <p>داروسازی بالینی (ضریب 2)</p>
---	---

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

**Chapters:**

- 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 Antulcer Agents (Chapter 32)  
Antibiotics and Antimicrobial Agents (Chapter 33)  
Cancer and Chemotherapy (Chapter 37)  
Men's Health (Chapter 40)  
Women's Health (Chapter 41)

شیمی دارویی  
(ضریب 2)

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

همه مباحث کتاب بجز قسمت سم شناسی و عناوین ویژه. البته در قسمت عناوین ویژه، مبحث داروهای گوارشی شامل امتحان است.

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

**Unit 1**

- History and scope of Toxicology
- Principles of Toxicology
- Mechanisms of Toxicology

داروشناسی و  
سم شناسی  
(ضریب 2)

**Unit 11**

- Absorption, Distribution, and Excretion of Toxicants

**Unit IV**

- Toxic Responses of the Blood.
- Toxic Responses of the Respiratory System
- Toxic Responses of the Nervous System

<p><b>3-Haddad and Winchester 2007</b></p> <p>Chapter :</p> <p>2- Emergency Management of Poisoning</p> <p>A: A General Approach to Poisoning</p> <p>B: Decontamination</p> <p>71- Mercury: Heavy Metals and Inorganic Agents</p> <p>73- lead</p> <p>74-Arsenic and Arsine</p> <p>76- Organophosphates and Carbamates-Sodium Azide.</p> <p>87- Carbon Monoxide Poisoning</p> <p>88- Cyanide and Related Compounds- Sodium Azide.</p>	
-	استعداد تحصيلي (ضرير 1)