

**منابع آزمون پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (پی اچ دی) و تخصصی
سال ۱۳۹۶**

<p>1- Pharmaceutics; The Science of Dosage Form Design. Aulton, Last edition.</p>	<p>فارماسیوتیکس ۴۰ سؤال</p>
<p>1- Trease and Evance' Pharmacognosy. Evance WC, Last edition: Part 5: Pharmacopoeia and Related drugs of biological origin</p> <p>2- Molecular Biotechnology. Glick et al, Last edition: -Chapter 2: DNA, RNA & Protein Synthesis - Chapter 10: Protein Therapeutics - Chapter 11: Nucleic Acids as Therapeutic Agents - Chapter 12: Vaccines</p>	<p>فارماکوگنوزی و بیوتکنولوژی جمعا ۳۰ سؤال</p>
<p>کتاب درسنامه جامع درمان شناسی تألیف دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده عناوین: قلب و عروق: پرفشارخونی، اختلالات چربی، نارسایی قلبی، آنژین صدری، ترمبوآمبولی گوارشی: زخم پپتیک، ریفلاکس معده به مری، بیماری التهابی روده کلیوی: نارسایی مزمن کلیه، آب و الکترولیت ها مغز و اعصاب: صرع، سردرد، پارکینسون غدد درون ریز: دیابت، تیروئید روانپزشکی: اسکیزوفرونی، افسردگی، خلقی دوقطبی، اضطراب زنان: دیسمنوره و PMS، کنتراسپتیوها استخوان و مفاصل: پوکی استخوان، ارتروز روماتوئید، نقرس عفونی: عفونتهای فوقانی دستگاه تنفس، عفونت مجاری ادراری (UTI)، عفونتهای انتقالی از راه جنسی (STD)، هپاتیت، سیستم اعصاب مرکزی (مننژیت) پوستی: آکنه و پسوریازیس خون: آنمی تنفسی: آسم و COPD انکولوژی: مروری بر عوارض جانبی داروهای شیمی درمانی</p> <p>*-لازم به ذکر است مباحثی که در کتاب درسنامه جامع درمان شناسی وجود ندارد از کتاب Applied Therapeutics چاپ سال ۲۰۱۳ استفاده شود.</p>	<p>داروسازی بالینی ۴۵ سؤال</p>

<p>Foye's Principles of Medicinal Chemistry. Last 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) Sedative-Hypnotics Drugs (Chapter 15) Antiseizure Drugs (Chapter 17) Antipsychotic and Anxiolytic Agents (Chapter 14) Central Analgesics (Chapter 20) Adrenocorticoids (Chapter 28) Men's Health (Chapter 40) Women's Health (Chapter 41) 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) Antidepressant agents (Chapter 18)</p>	<p>شیمی دارویی ۴۰ سؤال</p>
<p>1- Basic and Clinical Pharmacology. Katzung et al., Last edition: همه مباحث کتاب بجز قسمت سم شناسی و عناوین ویژه. البته در قسمت عناوین ویژه، مبحث داروهای گوارشی شامل امتحان است.</p> <p>2- Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons. Last edition. فصلهای: فلزات سنگین، توکسیکوکینتیک، سمیت حاد، تحت حاد و تحت مزمن، تحریک پذیری پوستی</p>	<p>داروشناسی و سم شناسی جمعاً ۴۵ سؤال</p>