

قابل توجه شرکت کنندگان آزمون رشته اقتصاد و مدیریت دارو

به اطلاع میرساند منابع جدید آزمون فوق طبق نظر هیئت ممتحنه و

ارزشیابی رشته مذکور اعلام می گردد.

منابع امتحان ورودی پذیرش دستیار در مقطع Ph.D. رشته اقتصاد و مدیریت دارو
۱- مبانی داروسازی (۵۰٪)

1. Basic and Clinical Pharmacology; Katzung; 10th edition; 2007

Chapters:

60- Special aspects of prenatal & pediatric pharmacology

61- Special aspects of geriatric pharmacology

66- Rational prescribing and prescription writing

2. Pharmacology Examination and Board Review; Katzung and Trevor; 7th edition; 2005

Chapters:

I. Basic principles

II. Autonomic drugs

III. Cardiovascular drugs

V. Drugs that act in the CNS

VI. Drugs with important actions on blood, inflammation and gout

VII. Endocrine drugs

VIII. Chemotherapeutic drugs

3. Pharmaceutics science of dosage from design; ME Aulton; 2007

Chapters:

1. Design of dosage forms

25. Solutions

31. Tablets and compaction

34. Hard gelatin capsules

35. Soft gelatin capsules

36. Pulmonary drug delivery

41. Delivery of pharmaceutical proteins

4. Pharmacognosy; 9th edition; Tyler et al

Chapters:

1- General introduction

۲- مدیریت و اقتصاد و آمار و اپیدمیولوژی (۵۰٪)

۱. فصول ۱۰-۱ چاپ سوم (۱۳۷۹) کتاب آمار پزشکی پایه-بالینی، ترجمه دکتر سرافراز و دکتر غفارزادگان، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۲. مبانی اقتصاد، تالیف گریگوری منکیو، ترجمه منوچهر عسگری، چاپ دوم ۱۳۸۷، انتشارات کوهسار

۳. اصول مدیریت، دکتر علی رضائیان، چاپ هیجدهم ۱۳۸۵، انتشارات سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)

تعیین درصد بخش ها:

۱. فارماکولوژی	۳۳٪
۲. اشکال دارویی	۱۳٪
۳. فارماکونوزی	۴٪
۴. آمار و اپیدمیولوژی	۱۵٪
۵. اقتصاد	۱۷٫۵٪
۶. مدیریت	۱۷٫۵٪

منابع آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (PhD) نانوتکنولوژی دارویی

فصول مربوطه	منابع امتحانی	درصد سئوالات امتحانی	دروس امتحانی
۲،۳،۵،۱۱،۱۲	Poole, (2003), Introduction to Nanotechnology.	۱۵	نانوتکنولوژی
۲،۳،۱۵،۱۶،۱۷،۱۸،۱۹، ۲۱	Martin's, P. J. S. (2006). physical pharmacy and pharmaceutical science 5th ed.	۱۰	فیزیکال فارماسی
فصول ۶-۹، ۱۱، ۱۴، ۲۰ و ۱۹	Loyd, V., (2005), Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms & Drug Delivery System (8 th Ed)	۱۵	سیستمهای نوین دارورسانی
۷،۸،۹ ۲،۳،۱۰	Rodney, M.J. (2002) Biophysics: An Introduction Jackson, B. (2006) Molecular and Cellular Biophysics	۵	بیوفیزیک
فصول ۱ الی ۵	Katzung, B.G. (2004), Basic and Clinical Pharmacology (9h edition).	۱۰	فارماکولوژی
۳،۴،۵،۶،۸،۹،۱۱،۱۳	Lehninger (2004) Principles of Biochemistry 4 th ed.	۱۰	بیوشیمی
۱،۳،۴،۵،۶،۷،۱۲،۱۸	Shargel, L.(2005), Applied biopharmaceutics & pharmacokinetics 4 th ed.	۱۰	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک
۲۱	Christof M. Niemeyer, Chad A. Mirkin (2006) Nanobiotechnology: Concepts, Applications and Perspectives	۱۰	نانوبیوتکنولوژی
۱،۲،۱۰،۱۱،۱۲،۱۳	Alberts (2002) molecular biology of the cell	۱۵	بیولوژی سلولی و مولکولی

منابع آزمون ورودی دکتری Ph.D رشته کنترل دارو و ضرایب هر کدام:

ردیف	نام درس	ضریب
۱	<p style="text-align: center;">شیمی تجزیه و آنالیز دستگاهی</p> <p>منابع: ۱- فصول مربوط به کروماتوگرافی، طیف سنجی مرئی و ماورا بنفش، طیف سنجی مادون قرمز و طیف سنجی جرمی از کتاب کروماتوگرافی و طیف سنجی تألیف دکتر عباس شغیعی</p> <p style="text-align: right;">۲- فصول ذکر شده از کتاب</p> <p>Fundamentals of analytical chemistry. Skoog, West, Holler, Crouch, Part 1 (Chapter 2, 4-8) Part III (Chapter 12-17) Part VI (Chapter 29) Part VII (Chapter 34-36).</p>	۱/۵
۲	<p style="text-align: center;">کنترل فیزیوشیمیایی داروها</p> <p>منابع: ۱- کنترل کیفیت داروها، تألیف دکتر غلامعلی کاظمی فرد</p> <p style="text-align: right;">۲- فصول مربوط به کنترل فیزیوشیمیایی داروها از</p> <p>United States Pharmacopoeia (USP), General chapters.</p>	۳
۳	<p style="text-align: center;">میکروب شناسی</p> <p>منبع: فصول مربوط به کلیات باکتری شناسی و ویروس شناسی از کتاب میکروب شناسی پزشکی جاوتز</p>	۱
۴	<p style="text-align: center;">کنترل میکروبی داروها</p> <p>منابع: ۱- تضمین کیفیت در برابر میکروب ها: در فرآورده های آرایشی ، بهداشتی و داروهای غیر استریل، تألیف برد، بلوم فیلد، ترجمه خانم دکتر فضلی بزاز</p> <p style="text-align: right;">۲- فصول مربوط به کنترل میکروبی داروها از</p> <p>United States Pharmacopoeia (USP), General chapters .</p>	۲/۵
۵	<p style="text-align: center;">فارماسیوتیکس</p> <p>منبع: بخش اول (مبانی علمی در طراحی اشکال دارویی) و بخش سوم (مبانی بیوفارماسی در داروسازی) از جلد اول کتاب "فارماسیوتیکس: دانش طراحی اشکال دارویی" تألیف مایکل اولتون ، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سال ۱۳۸۴</p>	۲

داروسازی سنتی

تعداد سؤال از ۲۰۰	ضریب	منبع	عنوان
۸۰	۴	<p>فارماکوگنوزی تریزواوانس تألیف ویلیام چارلزواوانس چاپ چهاردهم ترجمه آقای دکتر سلیمان افشاری پور انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ، جلد دوم صفحات ۱۵ الی ۳۸۷</p>	الف) گیاهان دارویی و مفردات پزشکی
۵۰	۲/۵	<p>الف) راهنمای گیاه درمانی تألیف دکتر شمس اردکانی وهمکاران انتشارات فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران ب) متداولترین گیاهان دارویی سنتی ایران انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۴</p>	ب) گیاه درمانی
۳۰	۱/۵	<p>تاریخ پزشکی ایران و سرزمین های خلافت شرقی تألیف سریل الگود ترجمه باهرفرقانی انتشارات امیرکبیر، چاپ سال ۱۳۸۶ فصل ۱ و ۲ و ۳ از صفحه ۱۷ الی ۱۲۰ فصل ۶ و ۷ و ۸ از صفحه ۱۷۱ الی ۲۶۶ فصل ۱۳ از صفحه ۳۹۳ الی ۴۴۰</p>	ج) تاریخ طب سنتی
۴۰	۲	<p>فارماسیوتیکس: دانش طراحی اشکال نویسنده آلتون ترجمه دکتر افراسیابی وهمکاران انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد فصول ۲۱ (محلول ها)، ۲۳ (دارورسانی پوستی)</p>	د) اشکال دارویی

کتاب مرجع آزمون ورودی دوره Ph.D سم شناسی

Cacarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons

۱. تاریخچه و اهداف سم شناسی
۲. اصول سم شناسی
۳. مکانیسم های سمیت
۴. اثرات سمی فلزات (سرب و کادمیوم و جیوه و آرسنیک)
۵. اثرات سمی گازها (منوکسید کربن و سیانید)
۶. Cancerogenesis
۷. Developmental toxicology

Haddad and Winchester'S Clinical Management of Poisoning and Drug Overdose

۱. کلیات مسمومیت ها (Decontamination , General Approach to Poisoning)
۲. داروهای ضد درد (Acetaminophen, Salicylates, NSAIDs)
۳. داروهای ضد صرع
۴. داروهای ضد افسردگی (Tricyclics, Serotonine Reuptake Inhibitors)
۵. داروهای آرامبخش و خواب آور (Benzodiazepines, Barbiturates)
۶. داروهای ضد جنون و لیتیم
۷. الکل ها (Ethanol Methanol , Ethylene Glycol)
۸. آفت کش ها (Organophosphates, Carbamates, Organochlorines Phosphides)
۹. مواد مخدر و روانگردان (Opioids, Marijuana, Amphetamines)

Basic & Clinical Pharmacology by Bertram G. Katzung

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

همه مباحث کتاب بجز موضوعات خاص شامل امتحان است.

ضرایب دروس امتحانی بشرح زیر است:

سم شناسی پایه و بالینی ۶۰٪

داروشناسی ۳۵٪

بیوشیمی ۵٪

کتاب مرجع آزمون ورودی دوره Ph.D بیوتکنولوژی داروئی

لذا فهرست دروس امتحانی به شرح کلی زیر خواهد بود:

- بیولوژی ملکولی و ژنتیک : بیولوژی سلولی و مولکولی دکتر احمد مجد و سید محمد علی شریعت زاده (فقط فصل های ۲-۳-۴-۵-۶) (آخرین چاپ)
- ویروس شناسی و باکتری شناسی: میکروبیشناسی جاوتز(آخرین چاپ انگلیسی)
- ایمنی شناسی: ایمنی شناسی ایوان رویت (آخرین چاپ انگلیسی)

بیوتکنولوژی :

- ۱- بیوتکنولوژی صنعتی نوشته دکتر شجاع الساداتی (آخرین چاپ) انتشارات تربیت مدرس
 - ۲- بیوتکنولوژی مولکولی Glick Pasternak (آخرین چاپ انگلیسی)
 - ۳- مهندسی فرایندهای زیستی (مفاهیم بنیادی) ترجمه دکتر فرزانه وهاب زاده (فقط فصل های ۲-۴-۵-۶-۸-۱۴-۱۵) (آخرین چاپ) انتشارات آستانه قدس رضوی
- بیوشیمی : بیوشیمی هارپر (آخرین چاپ انگلیسی)

کتاب مرجع آزمون ورودی دوره Ph.D شیمی دارویی

شیمی آلی :

موريس بويد، ترجمه مجيد هروی- مهدی بکاولی - محمد رحیمی زاده
شامل فصل های ۱ الی ۲۲ بوده و فصل های ۳۳ الی ۳۶ حذف گردید.

بیوشیمی :

کتاب هارپر آخرین چاپ فصلهای یکم ، دوم و سوم و چهارم شامل :
قندها، کربوهیدراتها ، لیپیدها ، اسیدهای آمینه ،
پپتیدها و پروتئین ها ، آنزیم ها ، اسیدهای نوکلئیک ،
سازمان مولکولی ، همانند سازی DNA ، رونویسی و بیوسنتز RNA ،
بیوسنتز پروتئین ها ، تنظیم بیان ژن، متابولیسم

روشهای دستگاهی :

مرجع : کروماتوگرافی و طیف سنجی تالیف دکتر عباس شفیعی ۱۳۷۳

۱-۷۹	کروماتوگرافی	فصل اول
۸۱-۸۶	واکنش متقابل نور با اتم ها و مولکول	فصل دوم
۸۷-۱۲۸	طیف سنجی مرئی و ماوراء بنفش	فصل سوم
۱۲۹-۲۲۲	طیف سنجی مادون قرمز	فصل چهارم
۳۰۹-۴۸۸	طیف سنجی تشدید مغناطیسی هسته ای	فصل هشتم
۴۸۹-۴۹۶	طیف سنجی اسپین الکترون	فصل نهم
۴۹۷-۵۹۰	طیف سنجی جرمی	فصل دهم
۵۹۱-۶۱۰	مسائل	فصل پانزدهم

فارماکولوژی

Basic and Clinical Pharmacology. B.G.katzung (2004) چاپ نهم

Chapter	Title	Page
	Part II – Autonomic drugs	
6	Introduction to Autonomic pharmacology	75-94
7	Cholinestrse – Inhibiting drugs	94-109
8	Cholinoceptor – blocking drugs	109-122
9	Adrenocetor- Activating & other sympathomimetic drugs	122-142
10	Adrenoceptor – Antagonist drugs	142-160
	Part III – Cardiovascular – renal drugs	
11	Antihypertensive agents	160-184
12	Vasodilators & the treatment of Angina pectiris	184-201
13	Cardiac glycosides & other drugs used in congestive heart failure	201-216
14	Agents used in cardiac arrhythmias	216-241
15	(Diuretic agents)	241-259
	PurtV- Drugs that act in the central nervous system	

21	Introduction to the pharmacology of CNS drugs	336-350
22	Sedative – Hypnotic drugs	351-367
23	The Alcohols	367-378
24	Antiseizure drugs	379-400
28	Pharmacologic management of Parkinsonism &	447-461
29	Antipsychotic agents & lithium	462-281
30	Antidepressant agent	282-292

شیمی دارویی

مرجع :

Medicinal Chemistry By W.O Foye et, al, 5th ed. 2002

شامل :

Chapter	Title	Page
1	Drug Design and Relationship of Functional Groups to Pharmacologic Activity	37-68
1	Molecular modeling and Drug Design	68-86
1	Receptors and Drug Action	86-100
1	Drug Design Through Enzyme Inhibition	100-114
1	Physicochemical and Biopharmaceutical Properties of Drug Substances and Pharmacokinetics	143-174
1	Drug Metabolism	174-234
2	Drug Affecting Cholinergic Neurotransmission	264-292
2	Drug Affecting Adrenergic Neurotransmission	292-315
3	Hypnotics	370-384
3	Antiseizure Drugs	384-408
3	Psychotherapeutic Drugs : Antipsychotic and Anxiolytic Agents	408-434
3	Opioid Analgesics	453-480
4	Adrenocorticoids	653-685
4	Estrogen, Progestins and Androgens	685-718
4	Thyroid Function and Thyroid Drugs	718-739
5	Nonsteroidal Anti- Inflammatory Agens	751-794
5	Antihistamines and Related Antiallergic and Antiulcer Agents	794-819
6	Antibiotics and Antimicrobial Agents	819-887
6	Cancer and Cancer Chemotherapy	924-952

کتاب مرجع آزمون ورودی دوره Ph.D فارماکونوزی

منابع مربوط به فارماکونوزی ، شیمی گیاهی و روشهای دستگاہی :

1- J.E.Robbers, M.K. Speedie , and V.E Tyler : Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology , Williams & Wikins , Baltimore, Last Edit.

2-WC Evancs - Trease and Evancs - Pharmacognosy – sunders- Last Edit.

فصل ۱۹- کربوهیدرات ها

فصل ۲۰- فنل ها و گلیکوزیدهای فنلی

فصل ۲۱- اسانس ها و رزین ها

فصل ۲۲- ساپونین ها ، داروهای قلبی و سایر استروئیدها

فصل ۲۳- ایزوپرن های متفرقه

فصل ۲۴- گلی کوزیدهای سیانوژنیتک ، ترکیبات گلوکوزینولات و گلی کوزیدهای متفرقه

فصل ۲۵- الکلئیدها

۳- د. پاویا، ک. لمپن ، ج. کریز: نگرشی بر طیف سنجی ، ترجمه دکتر برهن موثق ، انتشارات علمی و فنی ، آخرین چاپ

شیمی آلی :

شیمی آلی ، تالیف موریسون و بوید - فقط بخش های : کتون ها ، الکان ها، الکن ها، آروماتیک ها ، آلدئیدها ، اسیدهای کربوکسیلیک و انولی

بیوشیمی :

بیوشیمی عمومی ، تالیف دکتر پرویز شهبازی و دکتر ناصر ملک نیا ، انتشارات دانشگاه تهران

منابع امتحان ورودی دستیاری داروسازی بالینی در سال ۱۳۸۸

- درمان شناسی چاپ نهم سال ۲۰۰۹ کتاب Applied Therapeutics (Koda-Kimble MA) فصول مشخص شده :

Section 1 **General Principles**
- Interpretation of Clinical Laboratory Tests
- Anaphylaxis and Drug Allergies

Section 2 **General Care**
- Pain and Its Management
- Acid- Base Disorders
- Fluid and Electrolyte Disorders

Section 3 **Cardiac and Vascular Disorders**
- Dyslipidemias, Atherosclerosis , and
Coronary Heart Disease
- Essential Hypertension
- Ischemic Heart Disease: Anginal
- Myocardial Infarction
- Heart Failure
- Thrombo Emboli

Section 4 **Pulmonary Disorders**
- Asthma
- Chronic Obstructive Pulmonary Disease

Section5 **Gastrointestinal Disorders**
- Upper Gastrointestinal Disorders

Section9 **Dermatologic Disorders**
- Acne
- Psoriasis

Section10 **Arthritic Disorders**
- Rheumatic Disorders

Section11 **Women's Health**
- Contraception

Section 12 **Endocrine Disorders**
-Thyroid Disorders
- Diabetes Mellitus

Section14 **Neurologic Disorders**
- Headache
- Parkinson's Disease
- Seizure Disorders

Section15 **Infectious Disorders**
- Central Nervous System Infections
- Respiratory Tract Infections

- Tuberculosis
- Urinary Tract Infections
- Sexually Transmitted Diseases
- Viral Hepatitis

Section16

Psychiatric Disorders

- Anxiety Disorders
- Schizophrenia
- Mood Disorders I: Major Depressive Disorders

Section18

Hematopoietic Disorders

- Anemias

Section20

Pediatrics

- Pediatric Infectious Diseases

Appled Pharmacokinetics & Biopharmaceutics (Shargel) - بیوفارماسی آخرین چاپ کتاب

Basic & Clinical Pharmacology (Katzung) - فارماکولوژی آخرین چاپ کتاب

سم شناسی آخرین چاپ کتاب و فصول مشخص شده -

Clinical Management of Poisoning & Drug Overdose (Haddad, Shannon & Winchester)

۱. کلیات مسمومیت ها
۲. داروهای ضد درد
۳. داروهای ضد صرع
۴. داروهای آنتی دپرسانت ها
۵. داروهای آرامبخش و خواب آور
۶. داروهای ضد سایکوز
۷. الکل ها
۸. آفت کش ها
۹. فلزات
۱۰. مواد مخدر و روانگردان
۱۱. اثرات سمی حلال ها و گازها

کتاب مرجع امتحان پذیرش دستیار رشته داروسازی هسته ای

نام درس	% نمره امتحان	مرجع	مباحث
فیزیک	۲۵	Kenneth Krane, Modern Physics	کلیه مباحث آخرین چاپ (۱۹۹۵)
		Gopal B. Saha, Physics and Radiobiology of Nuclear Medicine	کلیه مباحث آخرین چاپ (۲۰۰۶) ترجمه فارسی ۱۳۸۱
بیوشیمی	۲۵	آخرین ویرایش بیوشیمی Harper (۲۰۰۶) (۱۳۸۶)	ساختارها و عملکرد های پروتئین ها و آنزیم ها، اسید های آمینه، پروتئین ها، آنزیم ها، کربوهیدرات ها و لیپید ها، اسید های نوکلئیک، سازمان یابی، همانند سازی و ترمیم DNA ، سنتز پروتئین و ... ژنتیکی، تنظیم بیان ژن DNA و ترکیب و تکنولوژی ژنتیکی، سیستم اندوکراین و هورمون ها
شیمی آلی	۳۰	آخرین ویرایش شیمی آلی موریسون و بوید، ویرایش ششم (۱۳۷۱) ۱۹۹۲	تمام فصول
روش های تجزیه دستگاهی	۲۰	کروماتوگرافی و طیف سنجی دکتر عباس شفیع (۱۳۷۳) نگرشی بر طیف سنجی- تالیف Pavia, Lampman and Kriz ترجمه دکتر برهمن موثق (آخرین چاپ) ۱۳۷۹	مباحث کروماتوگرافی، طیف سنجی مرئی و ماوراء بنفش و مادون قرمز، فلورسانس و فسفرسانس، طیف سنجی جرمی، طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته ای

نام درس	% نمره امتحان	مرجع
فارماکولوژی	۲۵	Basic and Clinical Pharmacology-Katzung 10th Ed.2007

Chapter No	Chapter Name
1	2
2	3
3	7
4	8
5	9
6	10
7	11
8	12
9	13
10	14
11	15
12	16
13	22
14	24
15	29
16	30
17	31
18	35

19	36	Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs
20	38	Thyroid & Antithyroid Drugs
21	39	Adrenicorticosteroid & Adrenocortical Antagonists
22	40	The Gonadal Hormones & Inhibitors
23	41	Pancreatic Hormones & Antidiabetic Drugs
24	43	Beta-Lactam Antibiotics & Other Inhibitors of Cell Wall Synthesis
25	44	Chloramphenicol, Tetracyclines, Macrolides, Clindamycin & Streptogramins
26	45	Aminoglycosides & Spectinomycin
27	46	Sulfonamides, Trimethoprim, Quinolones
28	47	Antimycobacterial Drugs
29	49	Antiviral Agents
30	51	Clinical Use of Antimicrobial Agents
31	55	Cancer Chemotherapy

لیست کتب مرجع رشته فارماسیوتیکس جهت شرکت در آزمون ورودی دستیاری (Ph.D)

۱- کتب مربوط به مباحث مختلف اشکال دارویی و داروسازی صنعتی (آخرین چاپ موجود از هر یک)

1. Pharmaceutics : The Science of Dosage Form Design. M.E. Aulton Churchill, Livingstone , Edinburgh (سال 2002)

2. Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems.
L.V.Allen, N.G. Popovich , H.C. Ansel
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (سال 2002)

3. Modern Pharmaceutics.
G.S. Banker, C.T.Rhodes
Marcel Dekker, New York (سال 2002)

۲- کتب مربوط به مباحث مختلف فیزیکیال فارماسی (آخرین چاپ موجود از هر یک)

1. Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. P.J.Sinko
Lippincott Williams & Wilkins (سال 2005)

۳- کتب مربوط به مباحث مختلف بیوفارماسی و فارماکوکینتیک (آخرین چاپ موجود از هر یک)

1. Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics
L.Shargel,S.Wu- Pong, B.C.Andrew
McGraw- Hill, Boston (سال ۲۰۰۵)

2. Biopharmaceutics and Clinical Pharmacokinetics
M.Gibaldi
Lea & Febiger, Philadelphia (سال ۱۹۹۱)

۴- کتب مربوط به مباحث مختلف کنترل میکروبی (آخرین چاپ موجود از هر یک)

1. Hugo and Russell's Pharmaceutical Microbiology
S.P. Denyer, N.A. Hodges, S.P. Gorman
Blackwell Sciences, Oxford (سال ۲۰۰۴)

۲-تضمین کیفیت در برابر میکروب ها در فرآورده های آرایشی ، بهداشتی و داروهای غیر استریل
(ترجمه خانم دکتر فضلی بزاز) انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد (سال ۱۳۷۸)

۵- کتب مربوط به مباحث مختلف کنترل فیزیوشیمیایی (آخرین چاپ موجود از هر یک)

۱- کنترل کیفیت داروها (تألیف دکتر غلامعلی کاظمی فرد)

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران (سال ۱۳۸۴)

2. The United States Pharmacopeia . General Notices, General Chapters & General Tests and Assays.