

فهرست جزوه دارودرمان ۳ - دانشگاه علوم پزشکی تهران - ورودی ۱۳۹۵

جلسه	عنوان	نام استاد	کیفیت	تعداد صفحات
۱	<p>کلیات سرطان اپیدمیولوژی اتیولوژی Cancer's seven warning signs complication های ایجاد شده همراه سرطان درمان انواع درمان در سرطان ۱- جراحی ۲- رادیوتراپی ۳- دارودرمانی Chemotherapy فاکتورهای موثر روی پاسخ دهی به درمان فارماکولوژی داروهای کموتراپی آنتی متابولیت ها Anthracyclines Alkylating agent Platinum derivatives Target agents</p>	دکتر جهانگرد	تایپ شده	۱۰
۲	<p>فارماکوپزیلانس ADR (Adverse Drug Reaction) ADE (Adverse Drug Event) History of Drug Safety علل افزایش ADR محدودیت های Clinical Trial فارماکوپزیلانس اهداف اصلی فارماکوپزیلانس</p>	دکتر غلامی	تایپ شده	۴
۳	<p>خطاهای دارویی ADR (Adverse Drug Reaction) Medication Error Medication Errors چه زمانی اتفاق می افتد؟ Prescribing Error Dispensing error Medicine Preparation Error Administration Error Monitoring Error</p>	دکتر غلامی	تایپ شده	۶
۴	<p>روماتولوژی - استئوآرتریت Rheumatic Diseases Risk Factors Sign and Symptoms Myth and Misconceptions about Arthritis</p>	دکتر صادقی	تایپ شده	۱۰

			<p>Impacts on Economic and People's Quality of Life</p> <p>Types of Rheumatic Diseases (انواع کلی آرتریت (التهاب مفاصل) The Skeletal System ترمینولوژی، اپیدیمیولوژی، اتیولوژی بیماری ریسک فاکتور بیماری تظاهرات بالینی بیماری تشخیص استئوآرتریت درمان استئوآرتریت درمان های دارویی مسکن های موضعی NSAIDS Tramadol and opioids تزریق های داخل مفصلی Duloxetine مکمل های غذایی درمان های جراحی</p>	
۱۰	تایپ شده	دکتر صادقی	<p>آرتریت روماتوئید ترمینولوژی، اپیدیمیولوژی، پاتوفیزیولوژی بیماری sign and symptoms تشخیص یافته های آزمایشگاهی I. Markers of Inflammation II. Hematologic Parameters III. Immunologic Parameters Radiography تظاهرات خارج مفصلی RA ندول ها واسکولیت مشکلات ریوی سندرم شوگرن Felty Syndrome درمان Non-Pharmacologic Therapies Pharmacologic Therapies Disease-modifying anti-rheumatic drugs (DMARDs) Hydroxychloroquine Sulfasalazine Methotrexate (MTX) Leflonamide</p>	۵

			DMARD Combinations Targeted Synthetic DMARDs Biologics Entracept Adalimumab Infliximab	
۷	تایپ شده	دکتر صادقی	نقرس کیس اول کیس دوم اپیدیمیولوژی پاتوفیزیولوژی متابولیسم اوریک اسید هموستاز اوریک اسید تشخیص Pseudogout تظاهرات نقرس ریسک فاکتور ها درمان درمان نقرس Tophaceous NSAIDs Corticosteroids Arthrocentesis Colchicine (Modacin) Other treatment درمان های غیردارویی Hyperuricemia or chronic gout Drug induced hyperuricemia آلوپورینول Febuxostat Uricosurics Rasburicase Vit. C Antihypertensive agents Fenofibrate Flare Prophylaxis During Initiation of ULT	۶
۶	تایپ شده	دکتر محبی	دارودرمانی سالمندان ۱ Geriatric Pharmacotherapy چالش های دارودرمانی سالمندی Polypharmacy Pharmacokinetics .۱ اثرات افزایش سن بر متابولیسم اثرات بنزودیازپین های طولانی اثر بر سالمندان Friability در سالمندان اثرات افزایش سن بر حذف داروها pharmacodynamics .۲ Dose Availability	۷

			Adverse Drug Events (ADEs) Patient Risk Factors for ADEs Prescribing Cascade Atypical Symptoms	
۸			American Geriatrics Society Beer Criteria جدول (ضمیمه جلسه هفتم)	۷-۱
-	تایپ شده	مقاله کامل درخصوص Beers Criteria می باشد	American Geriatrics Society 2019 Updated AGS Beers Criteria® for Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults (صرفاً جهت اطلاع)	۷-۲
۷	تایپ شده	دکتر محبی	دارودرمانی سالمندان ۲ Drug Interactions تداخلات مهم Patient Education BPH: Benign Prostatic Hyperplasia LUTS تشخیص Non-Pharmacological Therapy Medical Therapy Combination Therapy Surgery	۸
۱۱	تایپ شده	دکتر مجتهد زاده	استروک ۱ و ۲ اپیدمیولوژی علائم اقدامات اولیه انواع ischemic stroke فیزیولوژی ریسک فاکتور ها HTN rtPA شروط مصرف AHA شروط همراه با تجویز داروی ترومبوتیک rtPA آسپرین Neuroprotective Drugs Hemorrhagic Stroke اقدامات اولیه آنتی دوت ها در ICH Risk Factors Arteriovenous malformation (AVM) ICH Score کنترل و مدیریت بیمار جراحی	۹-۱۰

۱۵	تایپ شده	دکتر مجتهد زاده	<p style="text-align: center;">شوگ</p> <p style="text-align: center;">مقدمه و مفاهیم شوگ Global Perfusion Monitoring</p> <p style="text-align: center;">انواع شوگ: oxygenation Hemodynamic Parameters Hypovolemic Shock (Hemorrhagic shock) Cardiogenic Shock Obstructive Shock Distributive Shock شوگ توزیعی Hypervolemic Shock (Hemorrhagic Shock)</p> <p style="text-align: center;">طبقه بندی خونریزی در گذشته جمع بندی مقدمه مدیریت شوگ هایپوولمیک اقدامات پیش بیمارستانی درمان Cardiogenic Shock مدیریت شوگ کاردیوژنیک تداخل ارگان-ارگان Septic Shock علائم یا تظاهرات Sepsis سایر ظهرات محتمل sepsis درمان و مدیریت سپسیس آنتی بیوتیک های وسیع الطیف Treating Sepsis- the latest evidence</p>	۱۱-۱۲
۱۳	تایپ شده	دکتر محبی	<p style="text-align: center;">دمانس</p> <p style="text-align: center;">اپیدمیولوژی Diagnostic Approach Clinical Diagnosis CNS disorders Systemic Illness Medications Clinical Diagnosis Alzheimer Disease ریسک فاکتور ها پاتولوژی Neuropathology Diagnostic Criteria تشخیص افتراقی ها MMSE Mini Mental State Examination (MMSE) استیج بندی براساس MMSE Prognosis Prevention of Dementia</p>	۱۳

			<p>Treatment</p> <p>دارودرمانی</p> <p>Aricept - Donepezil</p> <p>Reminly - Galantamine</p> <p>Exelon - Rivastigmine</p> <p>Adverse effects of CIs</p> <p>Ebrixa - Memantine</p> <p>Behavioral and Physiological Symptoms of Dementia (BPSD)</p> <p>Reversible causes of Dementia</p>	
۱۰	تایپ شده	دکتر محبی	<p>اسکیزوفرنی</p> <p>ویژگی های بیمار اسکیزوفرنی</p> <p>اتیولوژی</p> <p>تشخیص</p> <p>Prognosis</p> <p>Treatment</p> <p>مداخلات غیرفارماکولوژیکی</p> <p>مداخلات فارماکولوژیکی</p> <p>انتخاب داروی ضدسایکوز</p> <p>Efficacy</p> <p>فارماکوکینتیک</p> <p>تداخلات</p> <p>EPS & Tardive Syndromes</p> <p>Akathisia</p> <p>Tardive Dyskinesia (TD)</p> <p>Anticholinergic Effects</p> <p>Cardiovascular Effects</p> <p>Metabolic Effects</p> <p>بارداری</p> <p>کودکان</p>	۱۴
۹	تایپ شده	دکتر محبی	<p>اختلال اضطرابی</p> <p>ریسک فاکتورها</p> <p>Specific Phobia</p> <p>علت شناسی Specific Phobia</p> <p>Social Anxiety Disorder</p> <p>Panic Disorder</p> <p>علت شناسی Panic</p> <p>Agoraphobia</p> <p>Generalized Anxiety Disorder</p> <p>Physiological Treatment of Anxiety Disorders</p> <p>Pharmacotherapy</p> <p>فرضیه های فارماکولوژیکال Anxiety</p>	۱۵

			<p>بنزودیازپین ها (BZDs)</p> <p>عوارض بنزودیازپین ها</p> <p>قطع مصرف بنزودیازپین ها</p> <p>Buspirone</p> <p>Antidepressants</p> <p>Beta Blockers</p> <p>MAOIs</p> <p>Barbiturates</p> <p>SGAs</p> <p>Antihistamines</p> <p>Gabapentin and Pregabalin</p> <p>Anxiety Disorder خلاصه درمان</p> <p>GAD درمان</p> <p>Panic Disorder درمان</p> <p>OCD درمان</p> <p>PTSD درمان</p> <p>SAD درمان</p> <p>Specific Phobia درمان</p>	
۱۳	تایپ شده	دکتر محبی	<p>افسردگی و اختلالات دوقطبی</p> <p>افسردگی</p> <p>DSM-5 Criteria for Major Depressive Disorder</p> <p>MDD انواع</p> <p>Premenstrual dysphoric disorder</p> <p>علل ثانویه افسردگی</p> <p>Non-drug Therapy</p> <p>Pharmacotherapy</p> <p>SSRIs</p> <p>Bupropion</p> <p>SNRIs</p> <p>Venlafaxine, and Duloxetine</p> <p>Trazodone</p> <p>Mirtazapine</p> <p>TCA</p> <p>MAOIs</p> <p>Augmentation Therapy</p> <p>داروهای ضد افسردگی و خودکشی</p> <p>اختلال دوقطبی</p> <p>DSM-5 Criteria for bipolar disorder</p> <p>تیپ های اختلال دوقطبی</p> <p>Cyclothymia</p> <p>Rapid Cyclers</p> <p>Pharmacotherapy:</p> <p>Lithium</p> <p>Valproate</p> <p>Lamotrigine</p>	۱۶

			<p>Carbamazepine Olanzapine and other SGAs Acute treatment of Mania Treatment of acute Bipolar Depression Continuation Phase Bipolar Type II treatment</p>	
۵	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>Solid Tumors 1&2 Breast Cancer Lung Cancer Non-small cell lung cancer Small cell lung cancer</p>	۱۷
۳	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>Solid Tumors 3 Colorectal Cancer Risk factors علائم بالینی تست های تشخیصی Screening Staging Treatment Chemotherapy in colon cancer FU-۵ Capecitabine Oxaliplatin Treatment of Metastatic colon cancer Irinotecan Bevacizumab Rectal Cancer</p>	۱۷-۱
۱۳	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>سرطان های خونی AML تظاهرات بالینی تشخیص کلینیکی تشخیص طبقه بندی AML موتاسیون ژنتیکی دخیل در ایجاد بیماری درمان Induced Therapy Post remission Therapy or Consolidation Therapy Induction Therapy in AML M3 بررسی refractory CML علائم بالینی و تشخیصی The natural history of CML درمان ارزیابی پاسخ به درمان CLL پاتولوژی تشخیص و علائم بالینی Classification</p>	۱۸

			<p>علائم و نشانه ها درمان شروع درمان BR رژیم FCR رژیم Multiple Myeloma مراحل بیماری علائم در مرحله MM تشخیص MGUS Smoldering MM MM درمان Lymphoma Lymphomas طبقه بندی تظاهرات کلینیکی و تشخیص درمان Hodgkin Lymphoma درمان در بیماران Early-Stage Disease درمان در بیماران Advanced Disease Relapsed and refractory disease رژیم های Salvage Therapy Non-Hodgkin Lymphoma Aggressive Lymphoma DLBCL Indolent Lymphoma</p>	
۹	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>عوارض داروهای شیمی درمانی Common and Acute Toxicities ۱- عوارض هماتولوژیک ۲- عوارض Gastrointestinal tract ۳- عوارض درماتولوژیک داروهای کموتراپی Irritant and vesicant reactions Specific Organ toxicities Neurotoxicity Peripheral neuropathy Autonomic Neuropathy Cardiotoxicity Nephrotoxicity Pulmonary toxicities Hepatotoxicity Long-term Complications Second Malignancies Fertility and teratogenicity</p>	۱۹
۱۳	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>آنمی شایع ترین انواع آنمی Functional Classification Anemia (الف الف) Morphological Classification Anemia (ب ب) تشخیص آنمی عوامل اثرگذار بر جذب آهن</p>	۲۰

			<p>آنمی فقر آهن درمان عوارض جانبی تداخلات عدم پاسخ به درمان خوراکی موارد مصرف فرآورده های تزریقی آهن فرآورده های تزریقی آهن Iron dextran Ferric Carboxymaltose Iron Sucrose Ferumoxytol Sodium Ferric Gluconate محاسبه دوز آهن تزریقی Megaloblastic Anemia آنمی ناشی از کمبود ویتامین B12 Pathophysiology Absorption Laboratory findings Treatment Folic acid deficiency anemia Causes تداخلات Laboratory findings Treatment</p>	
۸	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>عوارض خونی داروها آنمی آپلاستیک (Moderate Aplastic Anemia (MAA (۱ (Severe Aplastic Anemia (SAA (۲ (Very Severe Aplastic Anemia (VSAA (۳ مکانیسم ایجاد Inherited aplastic anemia (۱ Acquired aplastic anemia (۲ Treatment سیکلوسپورین ATG Eltrombopag آگرانولوسیتوز Direct toxicity (۱ Immune mediated (۲ Treatment آنمی همولیتیک Immune mediated (۱ Metabolic (۲</p>	۲۱

			<p>Treatment Metabolic آئمی مگالوبلاستیک</p> <p>Treatment ترومبوسیتوپنی ناشی از دارو مکانیسم ها</p> <p>Treatment HIT (Heparin induced thrombocytopenia)</p> <p>تیپ ۱ تیپ ۲ مکانیسم ایجاد تشخیص تیپ ۲ درمان تیپ ۲</p>	
۱۰	تایپ شده	دکتر جهانگرد	<p>HSCT</p> <p>انواع پیوند مغز استخوان انواع رژیم Conditioning Autologous hematopoietic stem cell transplantation Complication of Autologous HCT Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation انواع ژنتیک دهنده ها Harvesting, Preparing, and Transplanting Allogenic HCT Preparative Regimens for Allogeneic HCT Myeloablative Preparative Regimens Reduced-Intensity or Nonmyeloablative Preparative Regimens Complication Associated with HCT: Busulfan Seizures Cyclophosphamide Hemorrhagic Cystitis Sinusoidal Obstructive Syndrome (SOS) or Veno-Occlusive Disease of the Liver Graft Versus Host Disease Acute GVHD Chronic graft versus host disease Infectious complications Pneumocystis pneumonia (PCP)</p>	۲۲
۸	تایپ شده		<p>اصول خدمات مراقبت های دارودرمانی (MTM)</p> <p>سیر تحولات خدمات داروسازی مشارکت در دستیابی به نتایج درمانی ۱- مشاوره دارویی بیمار ۲- مراقبت های دارودرمانی نگرش بالینی</p>	۲۳

			<p>نگرش دارودرمانی مراحل مشاوره بیمار عناصر اصلی سرویس MTM: (A) بررسی و مرور کامل رژیم درمانی MTR (B) پرونده شخصی دارویی PMR (C) برنامه دارودرمانی MAP (D) مداخله و ارجاع (E) مستند سازی و پیگیری سولات اساسی جهت شناسایی نیازها و مشکلات دارودرمانی انواع مشکلات دارودرمانی: ۱- اندیکاسیون ۲- اثر بخشی ۳- ایمنی ۴- پذیرش</p>	
۱۲	تایپ شده	دکتر خویی	<p>عوارض پوستی داروها ۱ Terminology عوارض پوستی دارو: ایمونولوژیک غیر ایمونولوژیک عوارض پوستی مختلف: Urticaria کهیر Purpura Pityriasis rosea-like Erythroderma Angioedema Vasculitis التهاب عروق Fixed drug eruption Erythema multiform & Stevens-Johnson syndrome Erythema multiform Stevens-Johnson syndrome Toxic epidermal necrolysis (TEN) Drug rash with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) syndrome Lichenoid eruption Anticoagulant skin necrosis Contact dermatitis Exfoliative dermatitis Photosensitivity reactions Phototoxic reaction Photoallergic reactions Pigmentary changes</p>	۲۴
۱۳	تایپ شده	دکتر خویی	<p>بیماری های پوستی ۲ - آکنه Pathogenesis of Acne ۱. افزایش تولید سبوم ۲. کراتینیزاسیون غیرطبیعی ۳. کولونیزاسیون باکتریال در کانال های دچار اختلال عملکردی ۴. واکنش های التهابی وابسته به ایمنی در پاسخ به حضور باکتری ها</p>	۲۵

			<p>فاکتورهای موثر در پاتوژنز آکنه</p> <p>۱- سن</p> <p>۲- جنسیت</p> <p>۳- رنگ پوست</p> <p>۴- رژیم غذایی</p> <p>۵- استرس</p> <p>عوامل تشدید کننده آکنه</p> <p>عوامل خارجی موثر بر آکنه</p> <p>Classification</p> <p>طبقه بندی کلی آکنه براساس شدت</p> <p>Complications</p> <p>تشخیص افتراقی کنه</p> <p>Rosacea</p> <p>Keratosis Pilaris</p> <p>Perioral Dermatitis</p> <p>Angiofibromas</p> <p>shaving</p> <p>Folliculitis</p> <p>درمان آکنه</p> <p>هدف از درمان</p> <p>آموزش بیمار</p> <p>درمان غیردارویی</p> <p>درمان دارویی:</p> <p>Drugs; Mechanism of action</p> <p>درمان موضعی</p> <p>آکنه متوسط تا شدید</p> <p>آکنه شدید</p> <p>Retinoids</p> <p>Benzoyl Peroxide</p> <p>Azelaic Acid</p> <p>Antibiotics</p> <p>Acnederm</p> <p>Miscellaneous Topical Agents</p> <p>Salicylic Acid</p> <p>Sulfur</p> <p>Resorcinol</p> <p>Hormonal Therapies</p>	
۸	تایپ شده	دکتر خوبی	<p>دارودرمانی در بارداری و شیردهی</p> <p>Terminology</p> <p>تغییرات فرماکودینامیکی در بارداری</p> <p>پریود های زمانی مختلف بارداری</p> <p>Drugs in pregnancy</p> <p>عوارض داروها در دوران بارداری</p> <p>تاریخچه عوارض ترانوژنیک داروها</p>	۲۶

			<p>داروهای استروژنی DES داروی ضد صرع والپروات MTX، فنوباریتال، بنزودیازپان ها Fetal alcohol syndrome مشکلات تحقیق درباره عواض دارویی در دوران بارداری رایج ترین علل مصرف داروها در بارداری تراتوژنیسیته تغییرتی که طی بارداری رخ می دهد مکانیسم های عبور مواد از جفت عوامل موثر بر انتقال داروها از خون مادر به خون جنین عواملی که در بروز ناهنجاری های مادرزادی نقش دارند عوارض داروها در دوران بارداری اثرات داروها بر جنین نکات قابل توجه در مورد داروهای تراتوژنیک اثرات داروهای فیتوتوکسیک مهمترین داروهای تراتوژن دارودرمانی در شیردهی</p>	
۱۶	تایپ شده	دکتر خویی	<p>باروری و ناباروری - بخش ۱ مقدمه Terminology اپیدمیولوژی دستگاه تناسلی زنان دستگاه تناسلی مردان آگاهی زایش در زنان یا سیکل باروری مشکلات تاثیر اختلال جنسی بر قدرت باروری عوامل موثر بر قدرت باروری عوامل موثر بر قدرت باروری: بیماری ها عوارض دارویی: الف) داروهای موثر بر ظرفیت باروری ب) داروهای ایجاد کننده Erectile Dysfunction ج) داروها و مواد موثر بر عملکرد جنسی زنان د) داروهایی که باعث هایپرپرولاکتینمی می شوند ی) داروها و مواد موثر بر اسپرماتوژنز مردان ناباروری در مردان: پاتوفیزیولوژی علل ناباروری در مردان بیماری هایی که باعث ناباروری در مردان می شود عوامل محیطی که باعث ناباروری در مردان می شوند ناباروری در زنان: دسته اول: Ovarian Infertility دسته دوم: Tubal Infertility دسته سوم: Pelvic Infertility</p>	۲۷

			دسته چهارم: Uterine Infertility ارزیابی و تشخیص درمان ناباروری آموزش گزینه های درمان: ۱. Assisted Reproductive techniques (ART) ۲. Super Ovulation Techniques (SOT)	
۱۲	تایپ شده	دکتر خویی	باروری و ناباروری - بخش ۲ اندومتريوزيس داروهای متفرقه جلوگیری از بارداری (Contraception) انواع روش های جلوگیری از بارداری Fertility awareness Method (FAM) Natural -۱ contraception Situational method -۲ ۳- Spermicides اسپرم کش Barrier method -۴ Contraceptive sponge -۵ Hormonal contraception -۶	۲۸
۱۰	تایپ شده	دکتر خویی	اختلالات جنسی پارامترهای موثر بر sexual function Sexual dysfunction Epidemiology Etiology عوامل موثر بر اختلالات جنسی طبقه بندی اختلالات جنسی: ۱- sexual desire disorder ۲- sexual arousal disorder ۳- Orgasmic disorders ۴- sexual pain disorder ۵- Other disorders Erectile dysfunction (ED) عوامل موثر بر erectile dysfunction Classification of ED ارزیابی Psychological ED V.S. Organic ED درمان دارودرمانی انتخاب درمان مناسب داروهای خوراکی داروهای موضعی داروهای تزریقی شیاف های داخل مجرای ادراری Intracavernosal داروهای سایر داروها	۲۹

			Oral PDE-5 Inhibitor Yohimbine Apomorphine Mechanical Devices ازال زودرس Premature Ejaculation درمان دارویی انزال زودرس ضد افسردگی ها تقویت قوای جنسی	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

مجموع جلسات: ۲۹ جلسه؛ مجموع صفحات: ۲۷۹ صفحه (بدون فهرست) - ۳۲۵ صفحه (با فهرست)

تنظیم فهرست: سامانه پژوهشی ایران پویش iranpuyesh.ir

مرجع تهیه جزوات دانشگاهی، ارائه خدمات پژوهشی و برگزاری کارگاه های علمی-کارآفرینی