

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA**

ARCHIVIO TEMI PRIMA PROVA PRATICA

2007 Presidente Prof.ssa E. Teodori

1° sess

Sulfamidici: meccanismi di azione e relazioni struttura-attività

Farmaci antiaritmici

Le preparazioni per uso parenterale

2° sess

Antibiotici β-lattamici: struttura e meccanismo di azione

Farmaci ad attività antimicrobica

Capsule per uso orale

2008 Presidente Prof.ssa V. Colotta

1° sess

Agonisti ed antagonisti muscarinici: relazione struttura attività ed impieghi farmaceutici

Farmaci per la terapia del diabete

Preparati per uso oftalmico

2° sess

Antagonisti dei recettori b-adrenergici: relazione struttura attività, proprietà farmacologiche ed impieghi terapeutici

Farmaci da abuso

Preparazioni per uso inalatorio

2009 Presidente Prof.ssa N. Mulinacci

1° sess

Correlazioni struttura attività ed impieghi terapeutici degli antibiotici b-lattamici con particolare riferimento alle penicilline

Antidepressivi: profilo farmacologico e tossicologico

Preparazioni iniettabili: caratteristiche, preparazioni e controlli

2° sess

Correlazioni struttura attività ed impieghi terapeutici di un farmaco il cui bersaglio molecolare è un enzima

Farmaci anticoagulanti

Suppositori: caratteristiche e saggi

2010 Presidente prof. F. Gualtieri

1° sess

Profarmaci: definizione, progettazione, meccanismo di azione, esempi

Terapie delle demenze senili

Le preparazioni per uso parenterale: caratteristiche, problematiche di produzione, controlli

2° sess

L'influenza della lipofilia nella farmacocinetica e nella farmacodinamica dei farmaci

Farmaci anti AIDS

Le capsule: problematiche di produzione, eccipienti impiegati, controlli

2011 Presidente Prof V. Dal Piaz

1° sess 27

Farmaci antituberculari di sintesi, strutture chimiche, SAR e meccanismi di azione

Farmaci per il trattamento del diabete mellito

Granulati, definizione, tipi di granulati, preparazione e controlli

2° sess

Chinina ed antimalarici di sintesi

Farmacia ansiolitici ed ipnotici

Preparati oftalmici: i requisiti, caratteristiche e saggi

2012 Presidente Prof.ssa E. Teodori

1° sess

Antipsicotici triciclici: relazioni strutture attività e meccanismo di azione

Eccipienti impiegati nelle forme di dosaggio solido orale

Effetti sull'omeostasi delle lipoproteine, indicazioni cliniche e tossicità dei farmaci antidislipidemici

2° sess

Farmaci antidepressivi triciclici: struttura, relazioni strutture attività e meccanismo di azione

Preparazioni per uso parenterale: classificazione, solventi impiegati, problematiche formulative

Effetti farmacologici e tossicità dei farmaci attivi sui recettori endorfinici

2013 Presidente Prof.ssa Vincenzini

1° sess

Caratteristiche ed aspetti chimico farmaceutici dei farmaci del SNC

Farmaci anti Parkinson

Forme farmaceutiche inalatorie: caratteristiche, formulazioni, dispositivi e controlli

2° sess

Il concetto di profarmaco: strategie di drug design che si riconducono ad esso ed esempi

Farmaci antiulcera

Caratteristiche ed utilizzo degli eccipienti nelle formulazioni dermatologiche