



Anno Accademico 2013/14
Corso di Laurea in Ostetricia
Sede di Verona

Docente: Prof. Guido Fumagalli

Programma di Farmacologia clinica

(Modulo crediti n°1° Ore di lezione: n°12)

Obiettivi Formativi
(conoscenze e abilità da conseguire)

Conoscenza delle principali classi di farmaci di potenziale interesse nella pratica clinica specifica; comprensione dei meccanismi d'azione, dei potenziali effetti utili riscontrabili sul paziente e dei potenziali effetti avversi; conoscenza dell'uso nel contesto clinico e dell'influenza sul decorso della malattia.

Programma/Contenuti

Programma in sintesi:

Classi di farmaci trattate:

Anticoncezionali, antiinfettivi, FANS, antiinfiammatori non steroidei e altri farmaci per affezioni vie respiratorie; farmaci del sistema simpatico; controllo farmacologico del dolore, narcotico-sedativi e farmaci psicostimolanti

FANS: meccanismo d'azione, effetti terapeutici, reazioni avverse, indicazioni, controindicazioni, classi di FANS

Anti-infiammatori non steroidei: meccanismo d'azione, effetti terapeutici, reazioni avverse e tossicità cronica, indicazioni, controindicazioni, criteri di scelta di corticosteroidi

Broncodilatatori e farmacologia del sistema simpatico: meccanismo d'azione, effetti terapeutici, reazioni avverse e tossicità cronica, indicazioni, controindicazioni; controllo muscolatura uterina; beta2 agonisti e beta1 antagonisti; inibitori delle fosfodiesterasi, cromoglicati, mucolitici

Controllo farmacologico del dolore, oppiacei, psicostimolanti, simpaticomimetici indiretti

Farmaci antiinfettivi: antimicrobici, antivirali e antimicotici: meccanismi d'azione, criteri di scelta, meccanismi di induzione di resistenza, effetti terapeutici, reazioni avverse e tossicità cronica, indicazioni, controindicazioni



Modalità di Verifica dell'apprendimento

Anticoncezionali: evoluzione storica della contraccezione, classi di farmaci coinvolte; meccanismi d'azione; differenze farmacologiche, cliniche e tossicologiche con le varie combinazioni di estroprogestinici

Scritto con domande a risposta multipla

Bibliografia:

- * PPT e appunti di lezione
- * Katzung & Coll, Farmacologia Generale e Clinica, 2012 Piccin
- * Waller & Coll, Farmacologia medica ed elementi di terapia, 2011, Elsevier
- *
- *

Riferimenti del Docente:

Telefono, Fax , e-mail: guido.fumagalli@univr.it

Ricevimento Studenti:

Giorno e orario: