

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. UNLP**  
**LICENCIATURA EN OBSTERECIA.**  
**TERAPÉUTICA: BASES FARMACOLÓGICAS.**  
**PROGRAMA DE EXAMEN FINAL**

**UNIDAD I: Generalidades de Farmacología y terapéutica.**

Uso racional de medicamentos: concepto y propósitos. Medicamentos esenciales. Medicamentos genéricos. Formulario terapéutico nacional. Monofármacos y asociaciones a dosis fijas, utilidades. Mercado farmacéutico en Argentina rol del/la licenciado/a en obstetricia. Agencias de regulación de medicamentos. Farmacoterapéutica basada en la evidencia. Fuentes de Información. Búsqueda y análisis crítico de información. Concepto de eficacia, efectividad y eficiencia clínica. Estudios clínicos: ensayo clínico controlado, objetivos, aplicación de los resultados. Estudio de Cohorte y Casos y Controles, utilidades. Farmacovigilancia. Notificación de efectos adversos, rol del/la licenciado/a en obstetricia. Principios de la prescripción.

**UNIDAD II: Farmacoterapia de la anticoncepción**

Métodos anticonceptivos: de corto y largo plazo. Anticonceptivos hormonales combinados, solo de progestágenos. Estrógenos: etinil estradiol, estradiol (con su respectiva formación de sales tales como: valerato de estradiol o enantato de estradiol). Progestágenos: noretindrona, noretisterona acetato, etinodiol diacetato, norgestrel, levonorgestrel, gestodeno, desogestrel, norgestimato, drospirenona. Concepto de monofásico, bifásico y trifásico. Implantes subdérmicos. Sistema intrauterino, aspectos de su conveniencia. Índice de Pearl: concepto. Anticoncepción de emergencia. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

**UNIDAD III: Farmacoterapia de las anemias y la prevención de los defectos del cierre del tubo neural. Multivitamínicos. Vacunas.**

Uso racional del Hierro (sus distintas sales), Vitamina B12 y Ácido Fólico, utilidad en la prevención de defectos del cierre del tubo neural. Complejos multivitamínicos en el embarazo (Complejo B, Vitamina C, Vitamina E, Antioxidantes, Magnesio). Esquema de vacunación según normas actuales. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

**AÑO DEL 40° ANIVERSARIO DEL RETORNO DE LA DEMOCRACIA**

**2023 AÑO GONZALEANO**  
*en homenaje a Joaquín V. González*

#### **UNIDAD IV: Farmacoterapia de los trastornos gastrointestinales.**

Farmacoterapia del reflujo gastroesofágico. Hidróxido de aluminio y magnesio. Antagonistas H2: ranitidina, famotidina, cimetidina. Proquinéticos. Bloqueantes dopaminérgicos, antagonista 5-HT3, antagonistas H1: metoclopramida, domperidona, ondansetrón, doxilamina + piridoxina. Utilidad en la emesis e hiperémesis gravídica. Antiespasmódicos: Hioscina. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

#### **UNIDAD V: Farmacoterapia úteromoduladora. Inhibidores de la lactancia.**

Uteroinhibidores: farmacoterapia de la amenaza de parto pre término. Betamiméticos: Isoxuprina, hexoprenalina, ritodrina, terbutalina. Antagonista de oxitocina: atosibán. Oxitócicos: oxitocina, carbetocina, ergotaminas. Inhibidores de Lactancia: Cabergolina. Farmacología de la interrupción voluntaria del embarazo: misoprostol, mifepristona. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Gammaglobulina anti Rh en la prevención de la enfermedad hemolítica. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

#### **UNIDAD VI: Farmacoterapia antimicrobiana.**

Tratamiento de bacteriuria asintomática, vaginosis bacteriana y micosis vaginal. Prevención de la Infección neonatal precoz por Estreptococo Beta Hemolítico del Grupo B. Antiparasitarios. Uso racional de los diferentes grupos de antibacterianos; Betalactámicos. Penicilinas, carbapenems, inhibidores de betalactamasas, Cefalosporinas. Nitromidazoles: Metronidazol. Lincosamida: Clindamicina. Antimicóticos: clotrimazol, nistatina, miconazol, terbinafina. Antihelmínticos: mebendazol, metronidazol. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

#### **UNIDAD VII: Farmacoterapia de los estados hipertensivos en el embarazo.**

Farmacoterapia en la hipertensión gestacional, preeclampsia, eclampsia. Urgencia hipertensiva. Tratamiento ambulatorio y en la internación. Labetalol, alfametildopa, nifedipina, clonidina, sulfato de magnesio. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

**AÑO DEL 40° ANIVERSARIO DEL RETORNO DE LA DEMOCRACIA**

**2023 AÑO GONZALEANO**  
*en homenaje a Joaquín V. González*

**UNIDAD VIII: Farmacoterapia del dolor y la inflamación. Anestésicos locales. Usos de glucocorticoides.**

Tratamiento del dolor según escala de la OMS, utilidades de AINES. Indometacina, sulidac, ibuprofeno, flurbiprofeno, naproxeno, paracetamol. Bloqueantes del canal de sodio voltaje dependiente: lidocaína, bupivacaína, ropivacaína. Maduración pulmonar fetal: betametasona (como fosfato/acetato, como fosfato/dipropionato), dexametasona (como fosfato/acetato). Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

**UNIDAD IX: Farmacoterapia de las enfermedades crónicas durante el embarazo.**

Farmacoterapia de la diabetes tipo I, II y gestacional: fármacos con demostrada seguridad en el embarazo. Hipotiroidismo e Hipertiroidismo: levotiroxina, metimazol, propiltiouracilo. Drogas Modificadoras de la Artritis Reumatoidea (DMAR): metotrexato, antipalúdicos (hidroxicloroquina), sulfasalazina. Antidepresivos, ansiolíticos: benzodiazepinas. Antidepresivos tricíclicos: imipramina, amitriptilina. Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina: fluoxetina, sertralina, paroxetina. Antidepresivos atípicos: bupropion. Eficacia, perfil de seguridad y conveniencia. Aplicabilidad, esquema de dosificación, duración del tratamiento y educación de la paciente. Plan de seguimiento.

AÑO DEL 40° ANIVERSARIO DEL RETORNO DE LA DEMOCRACIA

2023 AÑO GONZALEANO  
*en homenaje a Joaquín V. González*