

FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA

PROGRAMA DE EXAMEN 2023

Bolilla I

- Metabolismo de los fármacos. Inductores e inhibidores.
- Fases del desarrollo de nuevos fármacos. Farmacovigilancia
- AINEs: Analgésicos pirazolónicos.
- Antifúngicos de origen natural: clasificación. Antimicóticos naturales
- Antisépticos orgánicos: biguanidas: clorexidina - alhexidina.

Bolilla II

- Terapéutica farmacológica: tipos.
- AINEs: Antiinflamatorios fenilacéticos. Diclofenac
- Quimioterápicos: sulfamidas - trimetoprima. Cotrimoxazol
- Fluoruros: farmacocinética y farmacodinamia. Suplementos fluorados sistémicos
- Paciente de riesgo médico. Actitud del odontólogo frente al paciente oncológico.

Bolilla III

- Farmacognosia: origen y naturaleza de las drogas.
- Antibióticos lincosamidas: lincomicina - clindamicina.
- Fluoruros de aplicación tópica. Suplementos fluorados. Dosis. Cariostáticos. Barnices.
- Anestésicos locales: toxicidad sistémica.
- AINEs. Mecanismo de acción. Inhibidores de COX1 y COX2. Eicosanoides.

Bolilla IV

- Farmacología molecular: Receptores. Afinidad, eficacia. Índice terapéutico.
- Antisepsia en odontología. Clasificación. Acciones. Potencia. Sustantividad.
- Derivados del paraaminofenol: paracetamol.
- Resistencia bacteriana. Mecanismos. Tipos.
- Paciente de riesgo médico. Actitud del odontólogo frente al paciente diabético.

Bolilla V

- Veneno, tóxico. Etiología. reacciones adversas a medicamentos
- AINEs: Antiinflamatorios derivados del ácido propiónico. Flurbiprofeno
- Antibióticos aminoglucósidos. Efecto pos antibiótico
- Inmunofarmacología. Vacunas y sueros.
- Terapéutica de los accidentes de la erupción dentaria. Pericoronaritis

Bolilla VI

- Absorción de fármacos. Mecanismos de biotransporte. Primer paso hepático.
- AINEs: Antiinflamatorios fenámicos. Ácido mefenámico
- Quimioterápicos: nitroimidazoles. Metronidazol - ornidazol.
- Acción combinada de drogas. Interacciones farmacocinéticas.
- Anestésicos locales: drogas que intervienen en la composición del anestubio.

Bolilla VII

- Distribución de fármacos. Barrera hematoencefálica. Barrera placentaria.
- Antibióticos macrólidos clasificación. Mecanismo de acción. Efecto pos antibiótico
- AINEs: derivados del ácido salicílico.
- Metabolismo del calcio y hueso. Fármacos de acción ósea: importancia en odontología.
- Antisépticos halogenados: cloro y derivados.

Bolilla VIII

- Farmacocinética. Vía de administración de las drogas. Dosis. Tipos de dosis.
- Tranquilizantes Menores: benzodiazepinas. Mecanismo de acción farmacológica.
- AINEs: Antiinflamatorios oxicámicos. Piroxicam.
- Antisépticos y desinfectantes. Clasificación. Acciones. Potencia. Sustantividad.
- Quimioterápicos: quinolonas.

Bolilla IX

- Anestésicos locales. Clasificación. Mecanismo de acción.
- Glucocorticoides. Mecanismo de acción. Efectos adversos.
- Antisépticos halogenados: iodo y derivados.
- Quimioantibióticos betalactámicos: cefalosporinas.
- AINEs: derivados pirrolacéticos. Ketorolac.

Bolilla X

- Drogas antivíricas: clasificación. Aciclovir. Idoxuridina.
- Anestésicos locales con función éster. Biotransformación.
- Glucocorticoides en procesos alérgicos.
- Antisépticos oxidantes.
- Terapéutica local de las hemorragias post - extracción.

Bolilla XI

- Farmacocinética: absorción. Recirculación enterohepática.
- Anestésicos locales con función amida. Biotransformación.
- Quimioantibióticos: tetraciclinas - cloranfenicol.
- AINEs: derivados del ácido propiónico: Ibuprofeno.
- Farmacología de los procesos alérgicos: histamina-antihistamínicos.

Bolilla XII

- Distribución de las drogas en el organismo. Distribución compartimental.
- AINEs: derivados del ácido nicotínico. Clonixina
- Quimioantibióticos: mecanismos de acción sobre la pared bacteriana.
- Paciente de riesgo médico: anticoagulados y antiagregados.
- Terapéutica de las alveolitis.

Bolilla XIII

- Biotransformación de las drogas. Órganos responsables.
- Agentes tensioactivos: jabones y detergentes.
- Penicilinas: origen y clasificación.
- AINEs: oxicámicos. Meloxicam.
- Paciente de riesgo médico: paciente con cardiovasculopatías.

Bolilla XIV

- Excreción de las drogas: vías de excreción.
- Antisépticos orgánicos: alcoholes y compuestos fenólicos.
- Penicilinas: estructura química fundamental. Mecanismo de acción.
- Antifúngicos de origen sintético: clasificación. Ketoconazol. Fluconazol
- Fases del desarrollo de nuevos fármacos. Farmacovigilancia

Bolilla XV

- Hipnoanalgésicos sintéticos: propoxifeno – buprenorfina
- Penicilinas: naturales y biosintéticas.
- Terapéutica de manifestaciones bucodentales de enfermedades generales
- Antifúngicos de origen natural: poliénicos y no poliénicos.
- Terapéutica de la hipersensibilidad dentaria.

Bolilla XVI

- Acción combinada de las drogas. Interacciones farmacodinámicas.
- Analgésicos - antipiréticos - antiinflamatorios. Mecanismo de acción.
- Antibióticos polipeptídicos.
- Inmunofarmacología: vacunas. Esquema de vacunación. Importancia en odontología.
- Terapéutica de infecciones periodontales.

Bolilla XVII

- Hipnoanalgésicos: mecanismo de acción. Tramadol. Nalbufina. Dextropropoxifeno
- Asociaciones antibióticas en odontología. Criterios.
- Drogas de acción local.
- Penicilinas semisintéticas: ureidopenicilinas y penicilasa resistentes
- Terapéutica de las infecciones de origen dentario: absceso perioapical.

Bolilla XVIII

- Prescripción de drogas. Tipos de recetas.
- Penicilinas semisintéticas: aminopenicilinas. Inhibidores de betalactamasas.
- Antisépticos tensioactivos. Detergentes catiónicos y derivados del amonio cuaternario.
- Tranquilizantes Menores: benzodiazepinas. Relajantes musculares.
- Terapéutica de infecciones gingivales.

Bolilla XIX

- Hemostáticos locales y generales. Propiedades farmacológicas. Usos.
- Profilaxis antibiótica en odontología. Criterios.
- Bencilpenicilinas. Usos e indicaciones. Dosis.
- Uso de corticoides en procesos inflamatorios. Vías de administración.
- Resistencia bacteriana. Tipos. Mecanismos de resistencia.

Bolilla XX

- Penicilinas semisintéticas: carboximetilpenicilinas
- Hipnoanalgésicos: Mecanismo de acción. Clasificación. Derivados de la morfina
- Terapéutica de la gingivostomatitis herpética.
- Quimioantibióticos: mecanismo de acción sobre la síntesis de proteínas.
- Drogas antivíricas: clasificación. Aciclovir. Idoxuridina.