

FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (contenidos temáticos correspondientes al año lectivo 2019)

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA

Esta materia tiene como finalidad impartir los conocimientos básicos sobre la utilización de fármacos en podología. Las clases prácticas se llevarán a cabo mediante seminarios sobre terapéutica.

OBJETIVOS GENERALES

Preparar al estudiante en el conocimiento de los fármacos de uso podológico.

METODOLOGÍA

Clases teóricas y prácticas durante el 1er. semestre del 2º año.

GANANCIA DEL CURSO

Asistencia obligatoria.

EVALUACIÓN

Examen al finalizar el semestre. Nivel de suficiencia no menor al 60% del máximo obtenible en el examen final.

APROBACIÓN DEL CURSO

Cumplir con los requisitos de asistencia y evaluación final.

PREVIATURAS

De acuerdo al Reglamento vigente.

PLAN TEMÁTICO

Módulo 1

Farmacología. Concepto y objetivos.

Módulo 2

Farmacocinética: proceso de absorción, biodisponibilidad, distribución y eliminación farmacológica.

Módulo 3

Farmacodinamia: describir y estudiar los efectos bioquímicos y fisiológicos de las

drogas y sus mecanismos de acción.

Módulo 4

Principios de la terapéutica. Exactitud del diagnóstico. Droga indicada. Dosis adecuada. Cumplimiento del tratamiento. Controles y evaluación.

Módulo 5

Farmacología de la inflamación y el dolor. Farmacología de la anestesia.

Módulo 6

Generalidades de la farmacología con repercusión en el área podológica de: farmacología metabólica, cardiovascular, neurológica, hematológica y respiratoria.

Módulo 7

Conocimientos generales sobre antibióticos.

Módulo 8

Conocimiento generales antifúngicos.

Módulo 9

Conocimientos generales de antivirales.

Módulo 10

Concepto de asepsia y antisepsia. Antisépticos, clasificación, concepto de aplicación y metodología.

Módulo 11

Desinfección. Desinfectantes, clasificación, concepto de aplicación y metodología.

Módulo 12

Fármacos de curaciones y cirugía. Apósitos, desbridantes, cicatrizantes. Factores de crecimiento. Piel Sintética, nuevos procesos de ingeniería genética, etc. Lavado quirúrgico.

Módulo 13

Emolientes y humectantes.

Módulo 14

Queratoplásticos. Queratolíticos. Cáusticos.

Módulo 15

Terapéutica podológica. Estudiar, clasificar e indicar los fármacos adecuados para las instancias terapéuticas de la práctica podológica.

Módulo 16

Seminario. Trabajo de seminario sobre patologías y terapéutica. Utilización de fármacos, indicaciones y contraindicaciones.