



**ASISTENTE E HIGIENISTA EN ODONTOLOGÍA**

**PROGRAMA DEL CURSO**

<b>FÁRMACOS DE USO ODONTOLÓGICO</b>	
<b>DOCENTE RESPONSABLE</b>	<b>Dra. Renee Romero</b>
<b>UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES</b>	<b>Farmacología</b>
<b>UBICACIÓN EN LA CARRERA</b>	<b>1er año</b>
<b>TIPO DE CURSO</b>	<b>Teórico-Práctico</b>
<b>CARGA HORARIA</b>	<b>64 hs</b>
<b>CRÉDITOS</b>	<b>8</b>
<b>FECHA DE VIGENCIA</b>	<b>2018</b>

## OBJETIVOS

**OBJETIVO GENERAL:** desde la docencia brindar a la Asistente e Higienista Dental los conocimientos necesarios para su desempeño como auxiliar de Odontólogo en el campo de la Farmacología.

Propósito: que la Asistente e Higienista Dental adquiera con el curso los conocimientos necesarios para su desempeño como auxiliar de Odontólogo en el campo de la Farmacología.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** informar acerca de manejo de los aspectos prácticos y administrativos de la cadena del medicamento que le competen de acuerdo a su titulación.

Propósito: que Asistente e Higienista Dental adquiera los conocimientos necesarios para el manejo práctico de medicamentos, cosméticos y productos afines que le competen de acuerdo a su titulación.

## METODOLOGÍA:

16 CLASES TEÓRICAS DE 2 HORAS C/U

12 TALLERES CON PRÁCTICAS DE 1 HORAS C/U (P1 A P12)

1 INSTANCIA DE 1 HORA PARA ANÁLISIS DEL CURSO O DEBATE FINAL.

## EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE :

Asistencia al 80 % de las clases.

Evaluaciones parciales. Se proponen 3: una para generalidades, otra de conocimientos específicos y una tercera práctica.

Evaluación final:

Acorde con la modalidad impartida para el resto de las disciplinas de las Carreras.

## PROGRAMA SINTÉTICO

### UT1- FARMACOLOGÍA

1- Introducción a la Farmacología. Marco conceptual y legal del medicamento.

Concepto de farmacocinética, farmacodinamia, farmacovigilancia, toxicología.

2- Cadena del medicamento. Participación del odontólogo, asistentes e higienistas.

3- Concepto de farmacia. Farmacia comunitaria, farmacia hospitalaria. Marco legal.

## UT2- MEDICAMENTOS

4- Medicamentos y afines. Concepto de cosméticos y dispositivos terapéuticos. Eficacia, seguridad y calidad. Marco regulatorio.

P1- Ley del medicamento.

5- Vías de administración de medicamentos. Administración local. Vías de administración de acción sistémica.

P2- Análisis de las diferentes vías, eficacia, seguridad. Formas farmacéuticas.

## UT3- FARMACOLOGÍA ESPECIAL

6- Medicamentos para acción local. Cosméticos.

P3- Cosméticos terapéuticos, identificación, utilidad terapéutica.

7- Vehículo de los antisépticos. Colutorios, dentífricos.

P4- Almacenamiento, indicaciones, contraindicaciones.

8- Anestésicos locales.

P5- Almacenamiento, dosificación. Presentaciones.

9- Medicamentos para acción sistémica de importancia odontológica.

P6- Buenas prácticas de prescripción. Marco legal.

10- Antibióticos, analgésicos, otros.

P7- Caducidad. Almacenamiento.

11- Clasificación ATC de la OMS. DCI, medicamento genérico, similares, copias, falsos. Aspectos éticos.

P8- Normativa uruguaya

.UT4- FARMACIA ODONTOLÓGICA

12- Administración de la « Farmacia Odontológica ».

P9- Aspectos prácticos.

13- Gestión de desechos sólidos y líquidos.

P10- Normativa MSP.

UT5- SEGURIDAD LABORAL VINCULADA A LOS MEDICAMENTOS

14- Seguridad laboral en el campo de la Farmacología.

P11- Prevención de accidentes. Procedimientos en situaciones de riesgo y accidentes.

UT6- FARMACOVIGILANCIA

15- Farmacovigilancia. Rol de Asistentes e Higienistas en la notificación de RAM.

P12- Notificaciones, hoja amarilla, Comité Nacional de Farmacovigilancia, Tecnovigilancia, MSP.

UT6-FARMACOECONOMÍA

16- Generalidades de Farmacoeconomía.

17- DEBATE

PROPUESTA DE PROGRAMA OPERATIVO PARA EL CURSO, DIURNO Y NOCTURNO

## **AGOSTO**

1- Introducción a la Farmacología. Marco conceptual y legal del medicamento.

Concepto de farmacocinética, farmacodinamia, farmacovigilancia, toxicología.

2- Cadena del medicamento. Participación del odontólogo, asistentes e higienistas.

3- Concepto de farmacia. Farmacia comunitaria, farmacia hospitalaria. Marco legal.

4- Medicamentos y afines. Concepto de cosméticos y dispositivos terapéuticos. Eficacia, seguridad y calidad. Marco regulatorio.

P1- Ley del medicamento.

*Evaluación 1.*

## **SETIEMBRE**

5- Vías de administración de medicamentos. Administración local. Vías de administración de acción sistémica.

P2- Análisis de las diferentes vías, eficacia, seguridad. Formas farmacéuticas.

6- Medicamentos para acción local. Cosméticos.

P3- Cosméticos terapéuticos, identificación, utilidad terapéutica.

7- Vehículo de los antisépticos. Colutorios, dentífricos.

P4- Almacenamiento, indicaciones, contraindicaciones.

8- Anestésicos locales.

P5- Almacenamiento, dosificación. Presentaciones.

## **OCTUBRE**

9- Medicamentos para acción sistémica de importancia odontológica.

P6- Buenas prácticas de prescripción. Marco legal.

10- Antibióticos, analgésicos, otros.

P7- Caducidad. Almacenamiento.

11- Clasificación ATC de la OMS. DCI, medicamento genérico, similares, copias, falsos. Aspectos éticos.

P8- Normativa uruguaya

*Evaluación 2*

12- Administración de la « Farmacia Odontológica ».

P9- Aspectos prácticos.

## **NOVIEMBRE**

13- Gestión de desechos sólidos y líquidos.

P10- Normativa MSP.

14- Seguridad laboral en el campo de la Farmacología.

P11- Prevención de accidentes. Procedimientos en situaciones de riesgo y accidentes.

15- Farmacovigilancia. Rol de Asistentes e Higienistas en la notificación de RAM.

P12- Notificaciones, hoja amarilla, Comité Nacional de Farmacovigilancia, Tecnovigilancia, MSP.

16- Generalidades de Farmacoeconomía.

*Evaluación 3*

17- DEBATE

***Evaluación final***

PASANTÍA en la Farmacia:

Se propone una pasantía de 2 ó 3 instancias de 4 horas, dispensando en la clínica (yo pienso en farmacología).

Podrían ir a clínicas diferentes : niños, ppr, fija.

Armar y controlar el carro, reponer material, etc. todo lo que tiene que hacer una Asistente.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

1- ADA (2009) *Terapéutica Dental*. Ciudad: Madrid Editorial Ripano

2- Bascones, A., Boullón, P., Castillo, J.R., Machuca, G., Manso, F.J. & Serrano, J.S. (2000) *Bases Farmacológicas de la Terapéutica Odontológica*. Ciudad: Madrid editorial Avances.

3- Perez, H., (2005) *Farmacología y terapéutica Odontológica*. Ciudad: Bogota editorial Medica Celsus.

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

- Artículos de FDA, <http://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.005004>
- EMA, [www.ema.europa.eu/](http://www.ema.europa.eu/)
- AEMPS, <https://www.aemps.gob.es>
- Publicaciones de la OMS, [www.who.int/es](http://www.who.int/es) y <https://www.who-umc.org>
- Metaanálisis y revisiones sistemáticas, seleccionados por la Cátedra para temas puntuales, artículos de puesta al día.
- Alesso, L . Herrera Cromoglio, R. Farmacovigilancia: hacia una mayor seguridad en el uso de los medicamentos. 1a ed. 2007