



**UNIVERSIDAD ABIERTA PARA ADULTOS
UAPA**

CARRERA LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA CLÍNICA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

PSICOFARMACOLOGÍA

CLAVE: PSI – 339

;

PRE – REQ.: PSI – 309

;

No. CRED. 4

I. PRESENTACIÓN

Esta asignatura comprende una visión global de los grupos farmacológicos y específicamente el enfoque particular de los componentes químicos que actúan sobre el sistema nervioso central produciendo modificación de la conducta.

II. PROPÓSITO (S) GENERAL (ES):

- Ofrecer una visión general sobre los diferentes grupos farmacológicos, su uso, acción y efectos de estos componentes químicos.
- Facilitar la conceptualización de los conceptos de farmacología y psicofarmacología.
- Conocer la evolución histórica de los psicofármacos, desde su etapa antigua y desarrollo actual.
- Conocer el efecto que producen los psicofármacos en la estructura y funcionamiento del SNC
- Interpretar el efecto de la acción de los medicamentos sobre el SNC, describir el uso de los psicofármacos en cuadros clínicos y trastornos específicos de la conducta.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Explorar el campo de la farmacología general. Ofrecer una visión general de la evolución histórica de los psicofármacos. 	<p style="text-align: center;">TEMA I Farmacología General</p> <p>1.1 Farmacología. Definición. 1.2 Mecanismo básico de la acción de los medicamentos. 1.3 Cinética de distribución de medicamentos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Uriarte, Víctor. Psicofarmacología. Editorial Trillas, S. A., 2da. Edición, México, D. F. 1987 Katzung, Bertram G. Farmacología Básica y Clínica. Editorial El Manual Moderno, 7ma. Edición en Español, México D. F. 1999

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Explorar el campo de la farmacología general Ofrecer una visión general de la evolución histórica de los psicofármacos. 	<p style="text-align: center;">TEMA II Desarrollo Histórico de los Psicofármacos</p> <p>1.1 Período Antiguo. 1.2 Período Moderno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Uriarte, Víctor. Psicofarmacología. Editorial Trillas, S. A., 2da. Edición, México, D. F. 1987 Katzung, Bertram G. Farmacología Básica y Clínica. Editorial El Manual Moderno, 7ma. Edición en Español, México D. F. 1999

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Describir el uso, efecto y utilidad de este amplio grupo de psicofármacos los cuales están dirigidos fundamentalmente a intervenir en los trastornos del comportamiento que cursan con síntomas psicóticos. 	<p style="text-align: center;">TEMA III Antisicóticos o Neurolépticos</p> <p>1.1 Conceptos generales 1.2 Bioquímica y farmacología 1.3 Efectos colaterales 1.4 Clasificación 1.5 Nombres farmacológicos 1.6 Nombres Comerciales 1.7 Dosificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Toro G., Ricardo José y Yapes R., Luis Eduardo. Psiquiatría. Corporaciones para Investigaciones Biológicas, Colombia 2001.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA

<ul style="list-style-type: none"> Conocer el comportamiento químico de los antidepresivos, así como el uso clínico de estos compuestos. 	<p style="text-align: center;">TEMA IV Antidepresivos</p> <p>4.1 Consideraciones generales 4.2 Bioquímica y farmacología. 4.3 Indicaciones. 4.4 Clasificación. 4.5 Modo de empleo. 4.6 Efectos colaterales 4.7 Precauciones, contraindicaciones. 4.8 Dosificación. 4.9 Nombre farmacológico y comercial</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Toro G., Ricardo José y Yapes R., Luis Eduardo. Psiquiatría. Corporaciones para Investigaciones Biológicas, Colombia 2001.
---	---	---	---	---

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Descubrir el uso de los ansiolíticos y de los hipnóticos en los cuadros clínicos y trastornos donde los síntomas más llamativos son la ansiedad y la alteración del sueño respectivamente. 	<p style="text-align: center;">TEMA V Ansiolíticos e Hipnóticos</p> <p>5.1 Consideraciones generales. 5.2 Bioquímica y farmacología. 5.3 Modo de empleo. 5.4 Indicaciones. 5.5 Clasificación. 5.6 Modo de empleo. 5.7 Efectos colaterales. 5.8 Precauciones, intoxicaciones contraindicaciones. 5.9 Dosificación. 5.10 Nombre farmacológico y comercial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Uriarte, Victor. Psicofarmacología. Editorial Trillas, S. A., 2da. Edición, México, D. F. 1987 Toro G., Ricardo José y Yapes R., Luis Eduardo. Psiquiatría. Corporaciones para Investigaciones Biológicas, Colombia 2001.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Conocer el componente químico de los estabilizadores del ánimo, así como su uso clínico. 	<p style="text-align: center;">TEMA VI Estabilizadores del Ánimo</p> <p>6.1 Consideraciones generales 6.2 Bioquímica y farmacología 6.3 Indicaciones 6.4 Efectos colaterales 6.5 Precauciones, contraindicaciones, intoxicaciones 6.6 Dosificación 6.7 Nombre farmacológico y comercial</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Katzung, Bertram G. Farmacología Básica y Clínica. Editorial El Manual Moderno, 7ma. Edición en Español, México D. F. 1999 Toro G., Ricardo José y Yapes R., Luis Eduardo. Psiquiatría. Corporaciones para Investigaciones Biológicas, Colombia 2001.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> Conocer el componente químico de los estabilizadores del ánimo, así como su uso clínico. 	<p style="text-align: center;">TEMA VII Antiepilépticos y Antiparkinsonianos</p> <p>7.1 Conceptos generales 7.2 Química y farmacología 7.3 Mecanismos de acción 7.4 Concentraciones terapéuticas y dosificación 7.5 Toxicidad 7.6 Nombre farmacológicos y comerciales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudio previo del tema. Exposición y participación. Estudio en pequeños grupos. Panel. Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los expositores. Nivel de análisis de los participantes. Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<ol style="list-style-type: none"> Katzung, Bertram G. Farmacología Básica y Clínica. Editorial El Manual Moderno, 7ma. Edición en Español, México D. F. 1999 Toro G., Ricardo José y Yapes R., Luis Eduardo. Psiquiatría. Corporaciones para Investigaciones Biológicas, Colombia 2001.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
------------------------	------------	-----------------------	------------	-------------------------

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Describir los efectos y consecuencias sobre el SNC que trae el uso de estas drogas. 	<p style="text-align: center;">TEMA VIII <i>Drogas de Abuso</i></p> <p>8.1 Consideraciones generales 8.2 Consideraciones culturales 8.3 Neurobiología de los fármacos de abuso 8.4 Química y farmacología 8.5 Aspectos clínicos 8.6 Intoxicación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio previo del tema. ▪ Exposición y participación. ▪ Estudio en pequeños grupos. ▪ Panel. ▪ Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calidad de los expositores. ▪ Nivel de análisis de los participantes. ▪ Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<p>1. Katzung, Bertram G. <i>Farmacología Básica y Clínica</i>. Editorial El Manual Moderno, 7ma. Edición en Español, México D. F. 1999</p>
---	---	---	---	--

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES SUGERIDAS	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer en forma específica el uso de los psicofármacos, el área de geriatría y pediatría. 	<p style="text-align: center;">TEMA IX <i>Paidopsicofarmacología y Gerontopsicofarmacología</i></p> <p>9.1 Consideraciones generales 9.2 Farmacocinética 9.3 Consideraciones terapéutica 9.4 Indicaciones 9.5 Efectos secundarios y complicaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio previo del tema. ▪ Exposición y participación. ▪ Estudio en pequeños grupos. ▪ Panel. ▪ Mesa redonda. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calidad de los expositores. ▪ Nivel de análisis de los participantes. ▪ Evaluación individual de acuerdo a los criterios previamente establecidos por la institución. 	<p>1. Kaplan, Harold I y Sadock, Benjamín J. <i>Sinopsis de Psiquiatría</i>. Editorial Médica Panamericana, S. A., Madrid 2000</p>