

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA SEDE DE OCCIDENTE CARRERA DE ENFERMERÍA



MAS-05-2015

PROYECTO CURRICULAR: MÓDULO DE LA ADULTEZ SANA CLÍNICAS DE FARMACOLOGÍA

1. JUSTIFICACIÓN.

El Módulo de la Adultez Sana fomenta la construcción de la realidad de las personas de tal manera que se modifiquen aspectos externos que pueden afectar su salud. Dentro del acervo de conocimientos que debe tener el profesional de enfermería, surgen aquellos referentes a los tratamientos alopáticos prescritos a las personas adultas de manera temporal o aquellos indicados en ciertas enfermedades crónicas.

Las clínicas de farmacología brindan a los y las estudiantes las estrategias de aprendizaje necesarias para que apliquen los principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados con la persona adulta, la mujer embarazada y el recién nacido, así mismo se abarcarán temáticas relacionadas con el proceso de parto y postparto.

2. PROPÓSITO.

Los y las estudiantes construyen estrategias para la comprensión de los principios farmacológicos que se utilizan en las personas durante la etapa de la adultez.

3. DESCRIPCIÓN.

Mediante una modalidad de clínicas de farmacología se pretende brindar al estudiante los conocimientos acerca de los principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados en aquellas enfermedades agudas de mayor incidencia durante la etapa prenatal, parto y posparto. Se brindan experiencias de aprendizaje para que los y las estudiantes introyecten y apliquen los conocimientos adquiridos.

4. METODOLOGÍA.

Las clínicas se desarrollarán para reforzar los contenidos teóricos, de ahí que se trata que sea paralela con la práctica a realizar, tanto en el ambiente laboral como hospitalario.

5. ÁREAS TEMÁTICAS.

- Principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados durante la etapa prenatal, parto y posparto y periodo neonatal.
- Principios farmacológicos de las personas con padecimientos agudos y crónicos.
- <u>5.1.</u> Principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados durante la etapa prenatal, parto y posparto y periodo neonatal.

<u>Objetivo:</u> Analizar los principios farmacológicos que se utilizan durante el etapa prenatal, parto y posparto y periodo neonatal.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA SEDE DE OCCIDENTE CARRERA DE ENFERMERÍA



<u>Descripción</u>: esta área temática está dedicada a brindar a los y las estudiantes las estrategias de aprendizaje sobre los principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados durante la etapa prenatal, parto y postparto y neonatal, entre ellos:

- Cambios farmacocinéticos durante la etapa gestacional
- Abordaje de patologías agudas durante el embarazo (amenaza de parto prematuro, síndromes hipertensivos)
- Vacunación durante el embarazo y posparto (tétanos, inmunoglobulinas y tosferina)
- Terapias suplementarias (fumaroterapia, vitaminas)
- Farmacología uterina:
 - * Útero-inhibidores
 - * Medicamentos usados para la inducto-conducción del parto
 - * Útero-tónicos usados en el posparto
- Principios farmacológicos de los medicamentos más utilizados en el recién nacido:
 - * Profilaxis antibiótica del neonato
 - * Vacunación del neonato.

5.3 Principios farmacológicos en las personas con padecimientos agudos y crónicos.

<u>Objetivo</u>: Analizar los principales principios farmacológicos de las personas con padecimientos agudos y crónicos durante la adultez.

<u>Descripción</u>: Se estudian los principios farmacológicos a considerar en las personas adultas que se someten a regímenes terapéuticos en los procesos agudos y crónicos. Entre ellos se mencionan:

- Adherencia a la medicación
- Terapias alternativas
- Automedicación (analgésicos, antiinflamatorios, somníferos y antidepresivos)
- Adicciones
- Medicamentos utilizados durante la menopausia, andropausia y disfunciones sexuales

6. EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES.

Examen final.....5%

7. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA.

Brunton L. et al. (Editor) Goodman and Gilman. The Pharmacological Basis of Therapeutics.11th ed. California: Mc Graw-Hill;.2006. Disponible en www.accessmedicine.com

Harrison. Principios de Medicina Interna. 17ava. Ed. Mc Graw-Hill Health Professions Division. Rang H.P et al. Pharmacology. 3th Ed. Churchill Livingstone.Medical Division of Pearson Professional Limited.2008 .Disponible en www.accessmedicine.com

Schwinghamme R.L. Pharmacotherapy Casebook. . 6th ed Mc Graw-Hill Companies Inc. 2005

Di Piro J.T. Pharmacotherapy: A Pathophysiology Approach. 6th ed. Mc Graw-Hill, 2005.