



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**LICENCIATURA: TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA**

**MATERIA: MEDICINA SOCIAL**

**ACTIVIDAD: CUADRO SINÓPTICO**

**DOCENTE: JUAN CARLOS RIVERA ARIAS**

**ALUMNA: ARACELY HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**

Fecha: /05 /2020

## **Medicina social**

Se originó en Francia en 1848, apareció publicada en la —Gazette Médicalell de París; las razones de su conformación están en la historia, tiempos de pobreza y aspiraciones sociales en ese país y fue acuñada por el Dr. Jules R. Guérin (1801-1866). Con ello manifestaba que era el eje de la medicina en Francia, la caracterizaba como la relación de la medicina con la sociedad.

La medicina social es el arte de prevenir y curar, considerando sus bases científicas, así como sus aplicaciones individuales y colectivas, desde el punto de vista de las relaciones recíprocas que vinculan la salud de los hombres a dichas condiciones.

La medicina social del mismo modo decimos que estudia los aspectos sociales del proceso salud–enfermedad de las poblaciones. Al ser un campo del conocimiento y no una disciplina científica, esta recurre a las ciencias sociales, sociología, antropología, ciencia política, economía, filosofía, ciencias de la salud (epidemiología) y a las ciencias biomédicas para comprender la complejidad que implican los problemas de salud–enfermedad de los grupos sociales.

De igual manera por ser un campo multidisciplinario, la Medicina Social también recurre a diversas metodologías e instrumentos como estadística, etnografía; entrevista esto para la generación de datos.

Como toda actividad científica, la Medicina Social es desarrollada por investigadores y programas académicos de posgrado que han conformado una corriente teórica que analiza los problemas de salud–enfermedad de las poblaciones con un enfoque que la distingue de la corriente denominada salud pública.

## **Concepto y evolución**

La medicina (del latín medicina, derivado a su vez de mederi, que significa 'curar', 'medicar') es la ciencia dedicada al estudio de la vida, la salud, las enfermedades y la muerte del ser humano, e implica ejercer tal conocimiento técnico para el mantenimiento y recuperación de la salud, aplicándolo a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. La medicina forma parte de las denominadas ciencias de la salud.

Se originó en Francia en 1848, apareció publicada en la —Gazette Médicalell de París; las razones de su conformación están en la historia, tiempos de pobreza y aspiraciones sociales en ese país y fue acuñada por el Dr. Jules R. Guérin (1801-1866). Con ello manifestaba que era el eje de la medicina en Francia, la caracterizaba como la relación de la medicina con la sociedad.

La medicina tuvo sus comienzos en la prehistoria, la cual también tiene su propio campo de estudio conocido como antropología médica que es un área de la Antropología Social y Cultural que se encarga del estudio de la salud y de la enfermedad, como el tratamiento de ambas, en diferentes culturas y tipos de sociedades. En la que Se utilizaban plantas, minerales y partes de animales, en la mayoría de las veces estas sustancias eran utilizadas en rituales mágicos por chamanes, sacerdotes, magos, brujos, animistas, espiritualistas o adivinos. Las primeras civilizaciones y culturas humanas basaron su práctica médica en dos pilares aparentemente opuestos: un empirismo primitivo y de carácter pragmático (aplicado fundamentalmente al uso de hierbas o remedios obtenidos de la naturaleza) y una medicina mágico-religiosa, que recurrió a los dioses para intentar comprender lo inexplicable.

En la Edad Antigua muestran la medicina en diferentes culturas como la medicina Āyurveda de la India (nombre de la medicina tradicional), el antiguo Egipto, la antigua China y Grecia. Uno de los primeros reconocidos personajes históricos es Hipócrates quien es también conocido como el padre de la medicina.

En la segunda mitad del siglo VIII, los musulmanes tradujeron los trabajos de Galeno y Aristóteles al árabe por lo cual los doctores islámicos se inclinaron en la investigación médica.

A partir del siglo XIX se vieron grandes cantidades de descubrimientos. Investigaciones biomédicas premodernas desacreditaron diversos métodos antiguos como el de los cuatro humores de origen griego, pero es en el siglo XIX, con los avances de Leeuwenhoek con el microscopio y descubrimientos de Robert Koch de las transmisiones bacterianas, fue entonces cuando realmente se vio el comienzo de la medicina moderna. Con el descubrimiento de los antibióticos que fue un gran paso para la medicina.

La medicina del siglo XX, impulsada por el desarrollo científico y técnico, se fue consolidando como una disciplina más resolutiva.

En el siglo XXI las enfermedades aparecieron más recurrentemente tales como el SARS, el MERS y el actual COVID-19.

## **Ciencias auxiliares de la salud**

### **Salud Pública:**

Es la disciplina encargada de la protección de la salud de la población humana. Tiene como objetivo mejorar la salud, así como el control y la erradicación de las enfermedades. Es una ciencia de carácter multidisciplinario, ya que utiliza los conocimientos de otras ramas del conocimiento como las ciencias biológicas, conductuales, sanitarias y sociales. Es uno de los pilares en la formación de todo profesional de la salud.

### **Estadística:**

Esta ciencia como tal, nos permite conocer los datos numéricos sobre diferentes aspectos, desde natalidad, mortalidad, crecimiento de la población, morbilidad, entre

otros, y que son indispensables y fundamentales para tener un panorama de la situación de salud, y poder llevar a cabo un análisis adecuado de la misma.

### **Administración:**

Mediante la administración, podemos conocer los recursos con que se cuenta, para poder llevar a cabo todas las acciones y programas de salud, desde los recursos humanos, que se refieren al personal, los recursos financieros, esto es el presupuesto

de que se dispone para cumplir los objetivos y finalmente los recursos materiales.

### **Pedagogía:**

Como su nombre lo indica, esta ciencia está encaminada primordialmente a la enseñanza, esto significa que el médico, tiene que asumir funciones de docente o

maestro, principalmente en lo que se refiere a las acciones de educación para la salud,

y por tanto deber conocer métodos y técnicas de enseñanza-aprendizaje que le permitirán desarrollar mejor su trabajo.

**Demografía:**

El crecimiento de la población es un aspecto muy importante que constituye un apoyo

para la salud pública, ya que, en base a ese crecimiento, se proyectan las demás acciones. El crecimiento por lo tanto no se refiere únicamente al número de habitantes, sino también a los aspectos de urbanización.

## **Concepto ecológico**

La ecología es la rama de la biología que estudia las relaciones de los diferentes seres vivos entre sí y su entorno. Estudia cómo estas interacciones entre los organismos y su ambiente son afectadas.

De igual manera, es un tema de interés para todos, sin excepción, siendo nosotros mismos los que contaminamos y proporcionamos, de alguna manera, desechos al planeta.

Unos de los focos de contaminación son las industrias, que hoy en día, son los principales contaminantes y son los que se deben interesar más por proteger la naturaleza, desde el sector automotriz. Por eso, es importante crear una consciencia colectiva, en la cual se propicie una salud ecológica para todos los seres vivientes.

Un ejemplo claro, es el petróleo, un recurso significativo para la sustentabilidad de la humanidad, pero que no durará para siempre. Este es la materia prima energética más consumida en la actualidad. Y su producción, desde sus inicios, ha ocasionado un gran impacto al planeta. Tanto que, el clima y la temperatura de la tierra han cambiado sustancialmente afectando la salud ecológica global.

Es por ello que debemos de concientizarnos a la mejora de la naturaleza llevando a cabo el Reciclar y reutilizar ya que estas no son difíciles y no cuestan nada. Sin embargo, ayudan en gran medida a la salud ecológica del mundo.

# MEDICINA SOCIAL SU CONCEPTO Y SU EVOLUCIÓN

## Medicina social

Es el arte de prevenir y curar, considerando sus bases científicas, así como sus aplicaciones individuales y colectivas. De igual manera estudia los aspectos sociales del proceso salud- enfermedad de las poblaciones. Ya que tiende a hacer un campo multidisciplinario.

## Concepto

La medicina (del latín medicina, derivado a su vez de mederi, que significa 'curar', 'medicar') es la ciencia dedicada al estudio de la vida, la salud, las enfermedades y la muerte del ser humano, e implica ejercer tal conocimiento técnico para el mantenimiento y recuperación de la salud, aplicándolo a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

## Evolución

La medicina tuvo sus comienzos en la prehistoria en donde se utilizaban plantas, minerales y partes de animales, en la mayoría de las veces estas sustancias eran utilizadas en rituales mágicos por chamanes, sacerdotes, magos, brujos, animistas, espiritualistas o adivinos.

En la Edad Antigua muestran la medicina en diferentes culturas como la medicina Āyurveda de la India (nombre de la medicina tradicional), el antiguo Egipto, la antigua China y Grecia.

En la segunda mitad del siglo VIII, los musulmanes tradujeron los trabajos de Galeno y Aristóteles al árabe por lo cual los doctores islámicos se inclinaron en la investigación médica.

A partir del siglo XIX se vieron grandes cantidades de descubrimientos.

La medicina del siglo XX, impulsada por el desarrollo científico y técnico, se fue consolidando como una disciplina más resolutiva.

# LAS CIENCIAS AUXILIARES DE LA SALUD Y SU CONCEPTO ECOLÓGICO

## Ciencias auxiliares de la salud

### -Salud pública:

Es la disciplina encargada de la protección de la salud de la población humana. Al igual suele ser de carácter multidisciplinario.

### -Estadística:

Esta ciencia como tal, nos permite conocer los datos numéricos sobre diferentes aspectos, como natalidad, mortalidad, crecimiento de la población, morbilidad, entre otros, y que son indispensables y fundamentales para el control salud.

### -Administración:

En esta podemos conocer los recursos con que se cuenta, para poder llevar a cabo todas las acciones y programas de salud, desde humanos, financieros y materiales.

### -Pedagogía:

Esta ciencia está basada primordialmente a la enseñanza, en el que el medico asume funciones de docente o maestro, principalmente en lo que se refiere a las acciones de educación para la salud.

### -Demografía:

El crecimiento de la población es un aspecto muy importante, no se refiere únicamente al número de habitantes, sino también a los aspectos de urbanización.

## Concepto ecológico

La ecología es la rama de la biología que estudia las relaciones de los diferentes seres vivos entre sí y su entorno. Por ejemplo, el petróleo, un recurso significativo para la sustentabilidad de la humanidad. Este es la materia prima energética más consumida en la actualidad, y su producción, desde sus inicios, ha ocasionado un gran impacto al planeta. Tanto que, el clima y la temperatura de la tierra han cambiado sustancialmente afectando la salud ecológica global.

## Medicina social su concepto y su evolución

¿Define la medicina social y su origen?

R= Es el arte de prevenir y curar, ciencia dedicada al estudio de la vida, la salud, las enfermedades y la muerte del ser humano y Se origino en Francia en 1848.

¿Qué aspectos sociales estudia la medicina social?

R= De salud – enfermedad de las poblaciones

¿Menciona las ciencias en la que se basa la medicina social para comprender los problemas de salud en enfermedad?

R=Sociología, antropología, ciencias sociales, ciencias políticas, económica, filosofía, ciencias de la salud y ciencias biomédicas,

¿Menciona tres ejemplos de la metodología que utiliza la medicina social para la generación de datos?

R= Estadísticas, etnografía y entrevistas

¿Cómo se le conocía la antropología medica en su comienzo de la prehistoria?

R= Como campo de estudio de la medicina

¿Definición de la antropología medica?

R= Es un área social y cultural que se encarga del estudio de la salud y de la enfermedad

¿Que utiliza la antropología médica para el tratamiento de las enfermedades? ¿y quienes las utilizan?

R= Plantas, minerales y partes de animales y las utilizaban chamanes sacerdotes, magos. Brujos entre otros.

¿Como fue consolidada la medicina en el siglo XX?

R= Como una de las medidas más resolutivas

## **Ciencias auxiliares de la salud y su concepto ecológico**

¿Menciona cuáles son las ciencias auxiliares de la salud?

R= Salud pública, estadística administración pedagogía y demografía

¿Cuál es el objetivo de la salud pública?

R= Mejorar la salud, así como el control y la erradicación de las enfermedades

¿En que se basa la estadística salud?

R= En dar a conocer los datos numéricos sobre diferentes aspectos desde natalidad, mortalidad, morbilidad entre otros

¿Menciona los recursos que mediante la administración podemos conocer?

R= Recursos humanos, financieros y materiales

¿Es la ciencia que se encarga de la enseñanza y que tiene funciones de docentes o maestros en educación para la salud?

R= Pedagogía

¿En que se basa la demografía?

R= En el crecimiento de la población

¿Definición de la ecología?

Es la rama que estudia las relaciones de los diferentes seres vivos entre sí y su entorno

¿Cuáles son los principales contaminantes hoy en día en el sector salud?

R= Las industrias y el petróleo

¿Menciona ejemplos para la mejora de la naturaleza?

R= Reciclar y reutilizar

## **Bibliografía**

-Margalef, Ramón (1998). «1». Ecología (9.<sup>a</sup> edición). Barcelona: Omega. ISBN 8428204055.

-Aldereguía Henriques, J. Problemas de higiene social y organización de la salud pública. La Habana: Editorial Científico-Técnica, 1990.

-Facultad de Medicina, UNAM. MG Historia y filosofía de la medicina 257  
edigraphic.com.

-"Medicine" Online Etymology Dictionary.

- «ecology (n.)» (en inglés) Online Etymological Dictionary. Consultado el 26 de agosto de 2014.

FERNÁNDEZ MANZANAL, R. Y CASAL, M. (1995). La enseñanza de la ecología:  
Un

Objetivo de la educación ambiental. Enseñanza de las Ciencias, 13 (3), pp.

295-312