# **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**FACULTAD DE TECNOLOGIA DE LA SALUD**

# **GUÍA DE ESTUDIO**

## ASIGNATURA: Propia III. Retos Epidemiológicos Actuales

**CARRERA: Licenciatura en Higiene y Epidemiología**

**LA HABANA, 2020**

**ORIENTACIONES GENERALES AL ESTUDIANTE**

**(GUÍAS DE ESTUDIO)**

**ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA**

Ante el actual empuje de la revolución científico-técnica, la epidemiología, como ciencia que estudia los factores y las condiciones que intervienen en el proceso salud-enfermedad, adquiere vital importancia dentro de las ciencias de la salud en el enfoque de problemas de complejidad evolutiva, creciente, que impone una investigación multidisciplinaria, una visión conjunta, integradora de múltiples ciencias, por lo que en los momentos actuales asume variados retos ,los cuales deben ser afrontados con integralidad por los profesionales que se desempeñan en esta área, de manera particular por los licenciados en Higiene y Epidemiología, es por eso que en su formación se brindan las herramientas necesarias para el abordaje de los mismos.

La asignatura Propia III: Retos epidemiológicos actuales, abarca objetivos y contenidos esenciales inherentes a la densidad demográfica, problemas medio ambientales y reemergencia y emergencia de enfermedades.

La misma se desarrollará mediante la modalidad de enseñanza a distancia, lo que, para lograr el cumplimiento de los objetivos trazados, se seguirá una orientación metodológica precisa que posibilite la independencia del estudiante en la adquisición de sus conocimientos y de habilidades en la búsqueda de la información científica actualizada.

En estas guías de estudio se brindan las principales orientaciones por temas para tu estudio independiente, además de las orientaciones para la realización del trabajo extraclase, que será la evaluación final de la asignatura.

**GUÍA DE ESTUDIO. No. 1**

**Tema 1:** Densidad poblacional

**Objetivo:** Identificar el impacto de la densidad poblacional en la salud de las comunidades humanas, a través del abordaje de sus peculiaridades, para el desarrollo integral del Licenciado en Higiene y Epidemiología.

**SISTEMA DE CONOCIMIENTOS:**

Densidad poblacional, definición, causas y consecuencias, impacto sobre la salud de las poblaciones. Migración, causas y consecuencias.

**ORIENTACIONES AL ALUMNO**

Para el cumplimiento del objetivo de este tema usted profundizará en su estudio individual y realizará un resumen relacionado con: la definición de densidad poblacional, las causas y consecuencias e impacto sobre la salud en las comunidades humanas, así como, va a describir como se realiza el cálculo de la misma, profundizará además en las causas de las migraciones y sus consecuencias en la vida de las poblaciones.

**AUTOEVALUACIÓN**

1. Exprese a que llamamos densidad poblacional.
2. ¿Qué impacto tiene la densidad poblacional en la salud de las comunidades humanas?
3. Describa como se realiza el cálculo de la densidad poblacional.
4. Explique las causas y consecuencias de las migraciones.

**BIBLIOGRAFÍA**

* Toledo Curbelo. Fundamentos de la Salud Pública tomo I y II. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2004.
* El estudiante puede además realizar una búsqueda bibliográfica en las plataformas virtuales.

**GUÍA DE ESTUDIO. No. 2**

**Tema 2:** Cambios ambientales globales

**Objetivo:** Describir el impacto de los cambios ambientales globales sobre la salud de las poblaciones, a través del abordaje integral de los mismos, para el desarrollo general del Licenciado en Higiene y Epidemiología.

**SISTEMA DE CONOCIMIENTOS**

Medio ambiente: repercusión sobre la salud del hombre. Problemas ambientales del mundo contemporáneo. Cambio climático: impacto sobre la salud.

**ORIENTACIONES AL ALUMNO**

Para el cumplimiento del objetivo de este tema usted profundizará en su estudio individual y realizará un resumen relacionado con: la repercusión del medio ambiente sobre la salud del hombre, los problemas ambientales del mundo contemporáneo y el impacto del cambio climático sobre la salud.

**AUTOEVALUACIÓN**

1. ¿Qué impacto sobre la vida del hombre tiene el entorno en que este se desarrolla?
2. Explique los principales problemas ambientales del mundo contemporáneo.
3. ¿Cómo influye el cambio climático en la incidencia de las enfermedades transmisibles?

**BIBLIOGRAFÍA**

* Mendoza Rodríguez H. Manual de técnicas y procedimientos de Higiene y Epidemiología. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2012.
* Toledo Curbelo. Fundamentos de la Salud Pública tomo I y II. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2004.
* El estudiante puede además realizar una búsqueda bibliográfica en las plataformas virtuales.

**GUÍA DE ESTUDIO. No. 3**

**Tema 3:** Enfermedades emergentes y reemergentes

**Objetivo:** Identificar las causas de la emergencia y reemergencia de las enfermedades, a través del abordaje integral de las mismas, para el desarrollo general del licenciado en Higiene y Epidemiología.

**SISTEMA DE CONOCIMIENTOS**

Enfermedades emergentes y reemergentes, definición, factores que influyen en la emergencia y reemergencia de las enfermedades, acciones de control epidemiológico.

**ORIENTACIONES AL ALUMNO**

Para el cumplimiento del objetivo de este tema usted profundizará en su estudio individual y realizará un resumen relacionado con la definición de enfermedades emergentes y reemergentes, los factores que influyen en la emergencia y reemergencia de las enfermedades y las acciones de control epidemiológico a desarrollar en este caso.

**AUTOEVALUACIÓN**

1. Exprese cuando podemos decir que estamos en presencia de una enfermedad emergente o reemergente.
2. Explique los factores que influyen en la emergencia y reemergencia de las enfermedades.
3. Describa las acciones epidemiológicas a desarrollar para la prevención y control de las enfermedades emergentes y reemergentes.

**Bibliografía**

* Mendoza Rodríguez H. Manual de técnicas y procedimientos de Higiene y Epidemiología. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2012.
* Toledo Curbelo. Fundamentos de la Salud Pública tomo I y II. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2004.
* García Valdés L. Enfermedades Emergentes y Reemergentes. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2008.

**Después del estudiante haber profundizado, a través del estudio individual, en cada uno de los temas orientados estará en condiciones de realizar el trabajo extraclase para la evaluación final de la asignatura.**

**ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN FINAL DE LA ASIGNATURA**

El trabajo extraclase de la asignatura será de manera individual y tendrá como tema principal:

* **Retos epidemiológicos ante la emergencia y reemergencia de las enfermedades.**

El trabajo tendrá una extensión de 10 cuartillas y una estructura de: introducción, objetivo, desarrollo, conclusiones, bibliografía y anexos (si el estudiante lo considera pertinente). Se realizará en letra Arial 12. con interlineado 1,5.

**Introducción:** en esta parte el estudiante introducirá de manera general el tema a abordar y su justificación.

**Objetivo:** el estudiante lo formulará teniendo en cuenta el tema a desarrollar en el trabajo.

**Desarrollo:** en este acápite del trabajo el estudiante profundizará lo relacionado con los siguientes aspectos:

* Enfermedades emergentes y remergentes, definición, factores que propician su aparición.
* Impacto de los cambios ambientales y la sobrepoblación en la aparición de enfermedades.
* Acciones epidemiológicas a desarrollar para la prevención y control de las enfermedades emergentes y reemergentes.

**Conclusiones:** redactadas de manera sencilla, teniendo correspondencia con elobjetivo del trabajo.

**Bibliografía:** la que el estudiante utilice para la realización del informe debe recogerla en este acápite del trabajo, este puede realizar una búsqueda bibliográfica, así como utilizar los textos que se relacionan a continuación:

* Mendoza Rodríguez H. Manual de técnicas y procedimientos de Higiene y Epidemiología. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2012.
* Toledo Curbelo. Fundamentos de la Salud Pública tomo I y II. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2004.
* García Valdés L. Enfermedades Emergentes y Reemergentes. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, 2008.

**Anexos:** si el estudiante considera necesario anexar elementos que enriquezcan el contenido del trabajo.

**El trabajo tendrá como fecha de entrega el día 19 de septiembre de 2020 por la vía del grupo de WhatsApp Higiene 31.**