



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MÉDICA**



PROGRAMA

Carrera: Licenciatura en Producción de Bioimágenes.

Asignatura: Educación para la Salud. (EpS).

Curso: 3°

Profesor Adjunto: Med. Marcelo F. PAGANI

Año: 2017

Contenidos de la Asignatura:

UNIDAD N°01: "INTRODUCCIÓN A LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD".

Contenidos: Educación para la Salud. Concepto e Introducción. Medicina. Concepto y Generalidades Equipo de Salud, concepto. Multidisciplina / Interdisciplina. Definición de Salud y Enfermedad. Conceptos. Proceso Salud – Enfermedad, Determinantes del Proceso Salud - Enfermedad (Multicausalidad). Infecciones Nosocomiales, concepto. Enfermedades sociales, concepto y ejemplos. Salud Pública, concepto, objetivos y funciones. Organizaciones Internacionales de Salud y de Ayuda Humanitaria.

UNIDAD N°02: "EPIDEMIOLOGÍA".

Contenidos: Epidemiología, concepto. Objetivos y usos de la Epidemiología. Frecuencia. Incidencia. Prevalencia. Definición. Mortalidad y Morbilidad. Multicausalidad. Historia Natural de la Enfermedad. Proceso Salud – Enfermedad. Tríada Ecológica. Cadena Epidemiológica. Reservorio, Portador, Vector, conceptos, ejemplos. Puerta de salida. Puerta de entrada. Vía de transmisión de las enfermedades. Conceptos, ejemplos. Vigilancia epidemiológica. Definición y Objetivos. Pandemia, Epidemia, Endemia, Concepto y ejemplos.

UNIDAD N°03: "LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN".

Contenidos: Niveles de Prevención. Modelo de Leavell y Clark. Historia Natural de la Enfermedad. Prevención Primaria, Secundaria, Terciaria. Desarrollo y Explicación. Ejemplos. Actitudes del hombre sano y del hombre enfermo frente a las medidas preventivas.

UNIDAD N°04: “DINAMICA DE LAS POBLACIONES”.

Contenidos: Demografía. Demografía estática y dinámica. Pirámides de población. Tasa e Índices más frecuentemente usados. Significado y causas que los modifican.

UNIDAD N°05: “EL MEDIO AMBIENTE. SANEAMIENTO AMBIENTAL”.

Contenidos: Saneamiento Ambiental. Definición. Concepto. Generalidades. Actividades fundamentales de Saneamiento Ambiental. Saneamiento ambiental básico, conceptos, descripción. Ejemplos. Ecología, definición, ejemplos.

UNIDAD N°06: “ENFERMEDADES TRANSMISIBLES”.

Contenidos: Bacterias, Hongos, Parásitos y Virus, Conceptos, Clasificaciones. Flora microbiana, concepto, generalidades. Morbilidad, Mortalidad, conceptos. Zoonosis, concepto, ejemplos. Vector, Reservorio, conceptos y ejemplos. Signo, Síntoma, Síndrome, conceptos y ejemplos. Bioseguridad, concepto, clasificación, ejemplos. Enfermedades transmisibles más comunes. Enfermedades Sociales. Tuberculosis. Meningitis. Hepatitis. Tétanos. Lepra. Enfermedad de Chagas-Mazza. Cólera. Dengue. SIDA. Generalidades. Identificación, Etiología, Epidemiología, y Prevención.

UNIDAD N°07: “ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES”.

Contenidos: Enfermedades no transmisibles. Cáncer, generalidades, concepto, clasificación Accidentes. Historia Natural y Niveles de Prevención. Tabaquismo. Diabetes. Hipertensión arterial. Bulimia y Anorexia. Generalidades. Identificación, Etiología, Epidemiología, y Prevención. Fundamentos anatomofisiológicos del sistema cardiovascular. Circulación mayor y menor. Presión arterial. Tensiometría. Pulso arterial. Consideraciones etiopatogénicas y preventivas básicas de Accidente Cerebrovascular (ACV) y Cardiopatía isquémica. Paro cardiopulmonar. Respiración artificial. Resucitación Cardiopulmonar (RCP). Técnicas.

UNIDAD N°08: “ESTERILIZACIÓN Y ACTIVIDAD EN LA SALA DE RAYOS X”.

Contenidos: Asepsia, antisepsia, Contaminación, Desinfección. Concepto y generalidades, ejemplos. Esterilización: calor seco, calor húmedo. Materiales descartables y reutilizables de uso corriente en la sala de rayos. Conceptos teóricos y prácticos, ejemplos. Radiaciones, generalidades. Radioprotección, conceptos teóricos y prácticos. Inyectables, indicaciones y vías de administración. Técnicas. Riesgos.

UNIDAD N°09: “ADICCIÓN A LAS DROGAS Y ALCOHOLISMO”.

Contenidos: Drogas estimulantes. Sedantes. Alucinógenas. Generalidades, conceptos, clasificación. Prevención.

Alcoholismo agudo y crónico. Efectos, Prevención. Graduación alcohólica. Alcoholemia, conceptos. Dependencia psíquica y física. Tolerancia. Efectos de la drogadicción en la comunidad.

UNIDAD N°10: “PRIMEROS AUXILIOS”.

Contenidos: Generalidades, conceptos teóricos y actividades prácticas. Intoxicaciones y envenenamientos. Primeros Auxilios. Mordeduras de ofidios y animales. Primeros auxilios. Picaduras de insectos. Hemorragias, contusiones y heridas. Primeros auxilios. Asfixia y pérdida del conocimiento. Ingestión de cáusticos, clasificación, ejemplos, primeros auxilios. Ahogamiento y choque eléctrico. Primeros auxilios. Fracturas y esguinces. Vendajes e Inmovilizaciones. Quemaduras. Clasificación. Primeros auxilios. Conductas a adoptar con el quemado.