

CONTENIDOS MÍNIMOS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Asignatura: Enfermería en Salud Colectiva

El aporte de las ciencias sociales para pensar los problemas sanitarios. La atención primaria de la salud: historia y enfoque. El debate sobre la atención primitiva. La Atención Primaria de la Salud (APS) como estrategia integrada a un sistema de salud. Cobertura universal y accesibilidad. Atención integral e integrada, atención apropiada. El movimiento preventivista de los años '70. El movimiento de la Promoción de la Salud, carta de Ottawa de 1986. Movimientos sanitarios latinoamericanos. La experiencia de Brasil, sistema universal y la Octava Conferencia Nacional de Salud: integralidad, universalidad. Características del pensamiento de la salud colectiva: epidemiología, gestión planificación y el aporte de las ciencias sociales al campo de la salud. Debates respecto al concepto de comunidad, enfoques. Conjuntos sociales. Participación en salud. Conflicto, poder, participación. Distribución de la fuerza de trabajo en enfermería según niveles de formación y necesidades de la población. El enfoque de la prevención cuaternaria. Recursos materiales apropiados. Acciones intersectoriales. Competencias para los equipos de APS. Aportes del pensamiento epidemiológico. Manejo de información: clínica, epidemiológica y administrativa. Políticas y programas sanitarios en función a las etapas vitales. Grupos vulnerables y recursos sanitarios. Promoción de la salud ambiental. Cuidados de enfermería en la promoción de los derechos sociales. Desarrollo humano sustentable.

Asignatura: Enfermería Comunitaria

El aporte de las ciencias sociales al campo de la salud. Introducción a la historia del sistema de salud argentino. Conceptualizaciones y prácticas en salud, perspectiva socio histórica. Modelos de interpretación del proceso salud-enfermedad-atención. Actores y procesos sociales en la identificación de problemas de salud. La salud como proceso de producción y reproducción social. Enfoque epidemiológico. La epidemiología como herramienta del pensamiento enfermero. El desarrollo de la mirada sobre el proceso salud enfermedad, cuidado a de los conjuntos sociales. Mirada poblacional, indicadores básicos. Indicadores económicos y sociales. Salud y condiciones de vida. Determinantes de la salud. Nuevas demandas en salud. Características sociodemográficas de la región latinoamericana. Teoría del riesgo, vs teoría de la vulnerabilidad. Críticas al modelo preventivista. Modelo médico hegemónico: los contextos socio históricos, la mirada colectiva, el poder y el

conflicto. Procesos históricos. Los modelos: higienista, la emergencia de la salud pública, el movimiento de la salud comunitaria, el modelo preventivista, aportes de la medicina social latinoamericana y la emergencia de la salud colectiva. Determinación social de la salud, proceso salud-enfermedad-atención. Organización del sistema de salud Argentino. Referencias de otros países. Las organizaciones sanitarias internacionales. Las tendencias mundiales en gestión de la salud. Sistemas de información geográfica aplicados a la investigación en salud y ambiente. Técnica de análisis cualitativo. Análisis social económico y ambiental de impactos. Gestión en salud: fundamentos teóricos, metodológicos para una práctica integral. Investigación de la salud en el espacio/ambiente de producción. Modificaciones en los ecosistemas y sus impactos en las enfermedades crónicas y transmisibles. Estrategias y dispositivos para efectuar diagnósticos socio sanitarios. Tecnologías de cuidado: registros, entrevistas. Enfermería en territorio: mapeo territorial, cartografía social. Comunidad y familia como unidades de atención. Salud comunitaria: concepto, características. Críticas al enfoque comunitario. Poder-conflicto. La salud como la resolución del conflicto. Enfermería en salud colectiva. Atención primaria de la salud. Promoción de la salud: concepto, declaraciones de las conferencias internacionales. Consideraciones generales en torno a la APS. Componentes y objetivos. Estilos de vida, condiciones de vida, calidad de vida, equidad, participación comunitaria. Importancia del rol de enfermería en la comunidad. Enfermería, intersectorialidad e interdisciplina, trabajo en equipo. Conceptos.

CARRERA: LICENCIATURA EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Asignatura: Procedimientos Quirúrgicos Medianos

Abordajes quirúrgicos por especialidad. Traumatología: cirugía artroscópica (tipos), manos (tipos), osteosíntesis (tipos y tipos de Asignaturales de osteosíntesis), colocación de tracciones (en MI y MS), tutor externo (tipos), R.L.C.A (técnicas y tipos). Cirugía General: laparotomía exploradora cirugía videolaparoscópica, colecistectomía, colon, Dixon, Hartman, Mills, toracotomías (antero- lateral, latero-lateral, postero- lateral, neumo- pio- hidro- hemo- tórax) Ginecología: Cesárea, parto, legrado, prolapso, ginecovidelaparoscopias. Urología: Fimosis, hidrocele, próstata, varicocele, otras. Cirugía Plástica y reparadora, Quemados, labio leporino, teoría de plástica estética y de cirugía oftalmológica.

Asignatura: Procedimientos Quirúrgicos Mayores

Cirugías traumatólogica: prótesis endomedulares, kuntscher de húmero, fémur y tibia. RTC, tipos de prótesis, Chanley, clavos placa DHS y DCS, RTR, diferentes tipos de prótesis, cirugía de columna, hernia de disco, barras estabilizadoras,

transplantes óseos. Cirugía General: cirugía de dos o más tiempos, de alta complejidad, hipertensión de la vena porta. Hectomias de órgano completo. Ablación y conservación de órganos. Cirugías Ginecológicas: histerectomías total. Cirugías urología: penectomías y otras. Cirugía en trabajos interdisciplinarios. Técnica de microcirugía, neurocirugía, cirugía robótica.

Asignatura: Anatomía y Fisiología

Anatomía descriptiva, anatomía topográfica, anatomía clínica en función del análisis de sistemas, aparatos, órganos, tejidos y células. Anatomía quirúrgica. Correlación fisiológica de los tejidos, células, órganos, aparatos y sistemas. Tejido sanguíneo: composición, funciones. Agua, electrolitos, pH buffers. Función renal. Glúcidos. Lípidos. Proteínas. Enzimas. Ácidos nucleídos. Hormonas. Inmunidad. Fisiología del Sistema Nervioso. Fisiología cardiovascular. Fisiología respiratoria. Fisiología renal (filtración). Fisiología digestiva (motilidad). Fisiología del metabolismo.

Asignatura: Bioestadística y Demografía

Resumen descriptivo de la información muestral. Análisis univariado, selección e interpretación de los estadígrafos. Medidas de tendencia central: media, mediana, moda. Medidas de dispersión o variabilidad. Inferencia aplicada al comportamiento poblacional. Característica, uso y aplicaciones de los muestreos probabilísticos: aleatorio simple, sistemático, estratificado; y no probabilístico: accidental, por cuotas, intencional.

Asignatura: Introducción a los Procedimientos de Quirófano

Bases conceptuales de la enfermería de quirófano. Historia y evolución de la enfermería y enfermería de quirófano. Teorías. Niveles de formación. Introducción a las técnicas básicas. Técnicas de enfermería básicas Descripción, ubicación y distribución del servicio de quirófano. Mobiliario e instrumental: mesa, scialítica, aspiración central, carro de anestesia, mesa de instrumental, mesa de mayo, mesa de antisépticos, mesa para los paquetes de ropa, soportes de suero, baldes con bolsas para residuos, receptal, tarimas, electro bisturí, posiciones, accesorios y frenos de la mesa de operaciones, negatoscopio, el lavado. La mesa de instrumental. Soluciones utilizadas en quirófano (antisépticos, etc.). La persona como ser bio-psico-social. Necesidades básicas del ser humano: fisiológicas, psicológicas, sociales y espirituales. Normas de higiene sanitarias, áreas sucias, limpias y estériles. Principales bases de la bioseguridad en procedimientos pre quirúrgicos, quirúrgicos y post quirúrgicos. Manejo de protocolos. Historias clínicas. Técnicas quirúrgicas menores: hernia, apéndice, hectomias en planos superficiales, fistulas dérmicas, quiste dermoideosacrocoxigeo, hemorroides, fistula anal, fisura anal. Teoría de las toracotomías.

CARRERA: LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN DE BIOIMÁGENES

Asignatura: Psicología Institucional y Evolutiva

Concepto de Salud-Enfermedad, Historia de la Psicología, distintos abordajes. La conducta humana. Aspectos afectivos de la conducta Inteligencia emocional. Aspectos representativos: memoria, percepción, enseñanza, aprendizaje. Evolución y desarrollo humano normal. Grados de desarrollo y conflictos básicos de cada etapa. Desarrollo intelectual y socio afectivo normal. Desarrollo de la expresión infantil y estimulación temprana. La salud mental en la infancia. Pubertad y adolescencia. Salud mental en la adolescencia. La hospitalización: impacto psíquico-emocional en las distintas etapas evolutivas. Conceptualización de las patologías clásicas de la conducta. Orientación de posibles tratamientos. Características de las distintas etapas evolutivas del ser humano. Psicoanálisis: estado consiente, semiconsiente e inconsciente, sus características. Ello, yo y superyó. Aparato psíquico. Mecanismos de defensa.

Asignatura: Técnicas Radiológicas II

Anatomía radiológica del abdomen. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Anatomía radiológica del cráneo, cara y cuello. Exploración radiológica de los mismos. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Anatomía radiológica de la pelvis. Exploración radiológica de la pelvis y cadera. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Anatomía radiológica de la columna vertebral. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Exploraciones radiográficas especiales: Histerosalpingografía, mamografía, dacriocistografía, sialografía, fistulografía. Exploraciones radiográficas especiales: Angiografía y flebografía. Exploración radiológica del Aparato Digestivo. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Contraste. Estudios con contraste. Exploración radiológica del Aparato Urinario. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Contraste. Estudios con contraste. Principios de Tomografía Axial Computada (TAC). Bases físicas y aspectos técnicos. Ventajas e inconvenientes. Equipos para la tomografía axial computada. Características y funcionamiento. Técnicas radiológicas de exploración con TAC. Principios de Resonancia Magnética (RMN). Principios de los campos magnéticos. Aspectos técnicos de la RM. Equipos para la RM. Tipos, características y funcionamientos. Contraindicaciones y precauciones en RM. Contraste utilizados en TC Y RM. Tipos de contrastes. Composición y Aplicaciones. Complicaciones y reacciones adversas producidas por los contrastes. Ultrasonografía. Bases Físicas. Ventajas. Inconvenientes.

Asignatura: Bioética y Radiología Legal y Forense

Problemas de Bioética a través del ciclo vital. La ética personal y la ética profesional. Código de ética del Consejo Internacional de Enfermeras (CIE). Derecho de las personas y de los pacientes. Reproducción asistida, contracepción, clonación, aborto. Investigación en seres humanos; experimentación con animales. Ingeniería genética. El morir y la muerte. Estado. Organización estatal. Comunidad. Familia. Hombre como ser individual y social. Normas que rigen la conducta humana. Normas jurídicas y éticas. Persona: atributos morales y legales. Persona: comienzo y fin. Juramento Hipocrático.

CARRERA: TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INFORMÁTICA APLICADA A LA SALUD

Asignatura: Epidemiología descriptiva

Definición de epidemiología. Consideraciones epistemológicas. Historia de la epidemiología. La epidemiología y la toma de decisiones en salud. Mediciones en salud comunitaria. Indicadores de salud. Universo, población y muestra. Estadística descriptiva. Epidemiología descriptiva. Métodos de recolección de datos. Métodos de elaboración de la información. Vigilancia epidemiológica. Endemia y epidemia. Formas de comunicación de la información epidemiológica. Análisis de situación en salud.

CARRERA: PROFESORADO UNIVERSITARIO EN EDUCACIÓN FÍSICA

Asignatura: Natación 2

Técnicas de nado. Descripción y ejecución. Instrumentación y ejecución del proceso metodológico. Plan de Natación Escolar del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Organización de una escuela de natación. Elaboración de la organización de una escuela de natación de acuerdo con determinada realidad. La clase de natación. Nociones de salvamento. Natación en los distintos niveles. Proceso metodológico. Reglas de la natación deportiva. Organización de torneos. Las actividades acuáticas. Reglamento de Natación. Aplicación de las reglas a situaciones de aprendizaje y de competencia. Organización de torneos. Iniciación en el waterpolo y en el Nado Sincronizado. Habilidades específicas. Iniciación acuática para bebés.

Asignatura: Fisiología 2

Fisiología del corazón y la circulación sanguínea. Ciclo cardíaco. Hemodinámica. Presión arterial. Fisiología de la sangre. Fisiología de la respiración. Mecánica ventilatoria. Volúmenes y capacidades pulmonares. Transporte de gases en sangre. Fisiología del sistema digestivo. Sistema urinario o excretor. Fisiología renal. Sistema reproductor masculino y femenino. Diferencias de género. Ciclo sexual femenino.

Asignatura: Biomecánica

Concepto y principios de la biomecánica. Cinemática. Dinámica. Estática. Palancas y poleas. Cadenas cinemáticas. Principios conservativos. Sus aplicaciones al análisis biomecánico. Análisis de movimientos. Utilización de los principios biomecánicos en la prevención de lesiones.

Asignatura: Fútbol

Principios generales, ejecución, errores comunes. Formas de aplicación de la técnica. Ejercicios metodológicos y juegos sobre las técnicas de conducción, pase y recepción, punta pie, remate, golpe de cabeza, quite y recuperación del balón. Estudio e interpretación de las leyes del juego. Técnicas de arbitraje. Principios generales. Formas de ejecución. Ejercicios aplicativos. Errores más comunes y ejercicios de corrección. Ejercicios metodológicos de aprendizaje. Conceptos generales de la táctica. Sistema cerrojo. WM 4-2-4 y sus derivados (4-3-3 y 4-4-2). Ubicación y movimiento de los jugadores. Elementos básicos de toda actitud de defensa. Tácticas defensivas en zona – hombre a hombre – combinada. Otras soluciones: pressing – off side – achique corto – achique largo. Elementos de toda actitud ofensiva. Formas de ataque: por el centro – puntas y rotación. Cambios de frente, contraataque. Situaciones especiales: corners, saque, tiros libres, tiro libre penal. Principios generales de las características. Arquero – defensas centrales – laterales – volantes (de contención, de creación). Delanteros, extremos y centros. Principios biológicos, pedagógicos y psicológicos. Estado de condición y forma. Entrenamiento físico – técnico general y específico. Entrenamiento táctico. Métodos: Fraccionado, circuito, intervalo, sobrecargas, estímulos máximos.