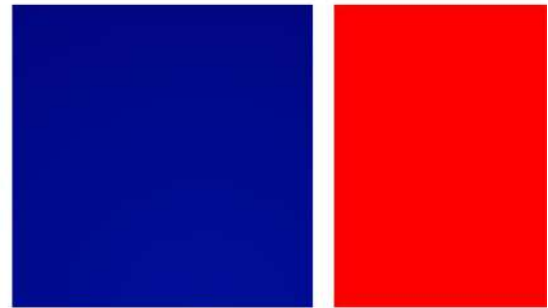


PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

SALUD



NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS



CONTENIDO

PROGRAMAS DE SALUD	4
1. ADMINISTRACIÓN DE CLÍNICAS Y HOSPITALES	4
2. ALTA DIRECCIÓN EN SALUD PÚBLICA Y HOSPITALES	4
3. AUDIOMETRÍA / AUDIOLOGÍA.....	4
4. AUDITORIA MEDICA PARA LA GARANTÍA DE CALIDAD EN SALUD.	5
5. AUDITORIA MEDICA: CONTROL DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	5
6. BIOESTADÍSTICA (ESTADÍSTICA EN SALUD)	5
7. CARDIOLOGÍA	6
8. CUIDADOS CRÍTICOS EN PEDIATRÍA	6
9. DERMATOLOGÍA	6
10. DIABETES, NEUROPATÍA, ULCERAS Y PIE DIABÉTICO	7
11. DIRECCIÓN Y GERENCIA DE CLÍNICAS Y HOSPITALES	7
12. DIRECCIÓN Y GERENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD	7
13. ECOGRAFÍA DOPPLER / ECOGRAFÍA	8
14. ECOGRAFÍA Y ULTRASONIDO.....	8
15. EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS	8
16. ENDOCRINOLOGÍA.....	9
17. EPIDEMIOLOGIA.....	9
18. GERENCIA HOSPITALARIA Y SALUD	9
19. GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA	10
20. GERONTOLOGÍA SOCIAL	10
21. GESTIÓN DE DESASTRES NATURALES Y ATENCIÓN BÁSICA DE EMERGENCIAS	10
22. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE SALUD	11
23. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS DE SERVICIOS DE SALUD	11
24. INMUNOLOGÍA CLÍNICA	11
25. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD	12
26. MAMOGRAFÍA	12
27. MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS	12
28. MEDICINA DEPORTIVA.....	13
29. MEDICINA FAMILIAR INTEGRAL Y COMUNITARIA.....	13

30. MEDICINA GERENCIADA	13
31. MEDICINA LEGAL	14
32. MEDICINA LEGAL Y FORENSE.....	14
33. MEDICINA NATURAL COMPLEMENTARIA Y TERAPIAS ALTERNATIVAS.....	14
34. NATURISMO Y SALUD HUMANA	15
35. ONCOLOGÍA	15
36. ONCOLOGÍA DE LA MUJER.....	15
37. PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT “PHTLS”/ ATENCIÓN PREHOSPITALARIA DE PACIENTES TRAUMATIZADOS.....	16
38. SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIA Y SALUD COMUNITARIA	16
39. SALUD OCUPACIONAL	16
40. SANEAMIENTO/ SALUD AMBIENTAL	17
41. SIDA (SINDROME DE IMMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA) VIH (VIRUS DE IMMUNODEFICIENCIA HUMANA)	17
42. TBC Y COINFECCION TBC-VIH	18
43. TRATAMIENTOS INVASIVOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS	18
44. TRAUMATOLOGÍA.....	18
45. URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS	19
46. URGENCIAS MEDICO QUIRÚRGICAS.....	19
47. URGENCIAS PEDIÁTRICAS	19
48. ZONOSIS	20

PROGRAMAS DE SALUD

ADMINISTRACIÓN DE CLÍNICAS Y HOSPITALES

**10 meses****1000 horas****28 créditos**

1. Planeación y organización hospitalaria
2. Integración, dirección y evaluación hospitalaria
3. Dirección, liderazgo y coordinación en la administración de clínicas y hospitales
4. Comunicación, recursos humanos, motivación y planificación estratégica
5. Toma de decisiones, control, sistemas de información y estructura
6. Administración de materiales
7. El mejoramiento de la calidad en los servicios de salud
8. Indicadores de resultados en la atención de salud
9. Monitoreo e implantación de programas de garantía de la calidad
10. Administración por objetivos

ALTA DIRECCIÓN EN SALUD PÚBLICA Y HOSPITALES

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Salud pública, epidemiología, cultura y salud: elementos estadísticos
2. Organización de la salud pública
3. Nutrición, salud mental, saneamiento ambiental
4. Epidemiología de los servicios locales de salud
5. Vigilancia epidemiológica
6. Administración de programas de la salud ambiental
7. Manejo de desechos médicos en países en desarrollo
8. Mejoramiento de la calidad de los servicios de salud
9. Monitoreo e implantación de programas de garantía de la calidad
10. Comunicación, recursos humanos, motivación y planificación estratégica
11. Dirección, liderazgo y coordinación en la administración de clínicas y hospitales
12. Toma de decisiones, control, sistemas de información y estructura

AUDIOMETRÍA / AUDIOLOGÍA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Anatomía y fisiología del oído. Estructura y función de la corteza auditiva. Otoscopias.
2. Electroacústica. Acústica fisiológica y psicoacústica. Acumetría
3. Audiometría liminar. El mascaramiento. Audiometría supraliminar
4. Audiometría verbal. Audiometría infantil. Audiometría de alta frecuencia
5. Medida del oído: nocividad. Audiometría en la medicina del trabajo. Impedanciometría
6. Otoemisiones acústicas. Detección auditiva universal. Potenciales evocados auditivos cerebrales.
7. Genética y genómica de las deficiencias auditivas. Generación y análisis de los sonidos vocales. Adaptación protésico – auditiva.
8. Implante coclear I. receptores auditivos. Estimulación vibrotáctil
9. Hidromecánica coclear. Rehabilitación auditiva. Hipoacusias severas y profundas.
10. Hipoacusia neurosensorial. Clasificación de las hipoacusias. Genética de la hipoacusia neurosensorial
11. Malformaciones congénitas. Hipoacusias inducidas por el ruido. Patología del VII par (I)
12. Patología del VIII par (II) tratamiento médico. Implante coclear II.

AUDITORIA MEDICA PARA LA GARANTÍA DE CALIDAD EN SALUD.

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Sistemas de salud y aseguramiento en salud.
2. Principios y marco legal de la auditoria. Aspectos Éticos y Legales de la Auditoría Médica.
3. Bioética y derechos de los pacientes.
4. Auditoría Médica y Calidad.
5. Gestión operativa de la auditoria médica I: auditoria de caso y auditoria de registro.
6. Estandarización de Procesos Asistenciales de Salud.
7. Formalización Administrativa de la Auditoría Médica.
8. Gestión de riesgo y seguridad del paciente.
9. Gestión operativa de la auditoria médica II: auditoria gubernamental y auditoria ISO.
10. Gestión operativa de la auditoria médica III: auditoria en sistemas de aseguramiento.
11. Gerenciamiento de sistemas y unidades de auditoría médica.
12. Investigación aplicada a la auditoria médica.

AUDITORIA MEDICA: CONTROL DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Auditoria médica, protocolo de manejo, diagnóstico y terapéuticos e indicadores de calidad de la atención médica.
2. Auditoria de la calidad y evaluación de los servicios de salud.
3. Responsabilidad gerencial y ética en el control interno hospitalario.
4. Acreditación de establecimientos y programas de salud, niveles de atención y grados de complejidad.
5. Calidad de la estructura física, ambiente y bioseguridad del hospital.
6. Gerencia y control interno del mantenimiento.
7. Gestión administrativa, económica y financiera de abastecimientos y suministros.
8. Sistema de información e informática en medicina y demás áreas de salud.
9. Control de calidad de la asistencia médica.
10. Calidad total en la asistencia hospitalaria.
11. Evaluación de resultados de programas de salud.
12. Garantía de la calidad de los servicios de salud.

BIOESTADÍSTICA (ESTADÍSTICA EN SALUD)

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Estadística descriptiva.
2. Introducción al cálculo de probabilidades.
3. Conceptos básicos de inferencia estadística.
4. Análisis de la varianza.
5. Regresión lineal y correlación.
6. Análisis de la covarianza.
7. Análisis de tablas de contingencia.
8. Otros modelos de regresión.
9. Métodos de clasificación de individuos.
10. Análisis de datos de supervivencia.
11. Fundamentos estadísticos de los ensayos clínicos.
12. Tratamiento informático de métodos estadísticos anteriores con BMDP, SAS, SPSS, S-PLUS y R.

CARDIOLOGÍA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Arritmias cardíacas.
2. Cardiopatía isquémica.
3. Epidemiología y factores de riesgo.
4. Dislipidemias.
5. Hipertensión arterial.
6. Valvulopatías.
7. Aorta y vasculopatías.
8. Insuficiencia cardíaca.
9. Infecciones en cardiología.
10. Ecocardiografía.
11. Pediatría.
12. Cardiopatías del diabético.

CUIDADOS CRÍTICOS EN PEDIATRÍA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Intoxicaciones pediátricas.
2. Reanimación básica y avanzada del paciente pediátrico.
3. Cuidados intensivos neonatales.
4. Asma en pediatría.
5. Cuidados intensivos pediátricos 1.
6. Cuidados intensivos pediátricos 2.
7. Catéteres intravasculares.
8. Procedimientos cardiológicos.
9. Procedimientos digestivos.
10. Bienestar y control en UCI
11. Métodos de motivación del paciente en UCI.
12. Reanimación cardiaca cardiopulmonar.

DERMATOLOGÍA

**06 meses****600 horas****24 créditos**

1. Principales Lesiones, Métodos de dx Dermatitis
2. Infecciones bacterianas- micticas, infecciones parasitarias y virales
3. Enfermedades descamativas, trastornos de glándulas sebáceas y folículos pilosos
4. Enfermedades ampollasas. Ulceras de decúbito
5. Trastornos de cronificación, Trastornos pigmentarios
6. Tumores benignos, tumores malignos

DIABETES, NEUROPATÍA, ULCERAS Y PIE DIABÉTICO

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Introducción: Historia natural de la diabetes, Epidemiología de la diabetes.
2. La neuropatía diabética y las úlceras del pie diabético.
3. Desarrollo, Clasificación y diagnóstico de úlceras y el pie diabético.
4. Tratamiento local de las úlceras. Úlceras venosas en el paciente con diabetes.
5. Control glucémico, anatomía y biomecánica del pie y herramientas básicas en la exploración del pie y su interpretación.
6. Vasculopatía periférica.
7. Cicatrización de heridas. Infecciones.
8. Aspectos no farmacológicos en el tratamiento de la neuropatía, la úlcera y el pie diabético.
9. Aspectos farmacológicos y tratamientos actuales en el abordaje de la neuropatía, la úlcera y el pie diabético. Nuevos avances terapéuticos.
10. Interpretación de estudios de imagen: pautas para el tratamiento quirúrgico. Isquemia de extremidad inferior: estudios de imagen y tratamiento. La revascularización.
11. Abordaje mecánico del pie diabético en su rehabilitación. Rehabilitación ortésica y protésica del pie diabético
12. Enfermedad de Charcot.

DIRECCIÓN Y GERENCIA DE CLÍNICAS Y HOSPITALES

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Planeación y organización hospitalaria
2. Integración, dirección y evaluación hospitalaria
3. Dirección, liderazgo y coordinación en la administración de clínicas y hospitales
4. Comunicación, recursos humanos, motivación y planificación estratégica
5. Toma de decisiones, control, sistemas de información y estructura
6. Administración de materiales
7. El mejoramiento de la calidad de los servicios de salud
8. Indicadores de resultados en la atención de la salud
9. Monitoreo e implantación de programas de garantía de la calidad
10. Administración por objetivos
11. Fundamentos de contabilidad
12. Gestión empresarial

DIRECCIÓN Y GERENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Calidad de la atención médica
2. Organización, estructura y poder en el hospital
3. Gestión de los servicios hospitalarios.
4. Planificación y organización hospitalaria
5. Control de la calidad de la asistencia médica
6. Normalización del proceso y aspecto económico de la calidad
7. Teoría de la motivación y participación en la organización
8. Las comisiones clínicas, los círculos de calidad y el marketing interno
9. La gestión de imagen, comunicación y servicio al cliente
10. Calidad total en la asistencia hospitalaria
11. Evaluación de resultados de programas de salud
12. Garantía de la calidad de los servicios de salud

ECOGRAFÍA DOPPLER / ECOGRAFÍA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Ecografías de partes blandas
2. Ecografías musculo Esquelético
3. Ecografías Doppler Color 3D.
4. Ecografías Doppler Color 4D
5. Ecografías Pediátrica
6. Ecografías Emergencias
7. Física de ultrasonido
8. Manejo del ecógrafo
9. Ecografías Abdominal
10. Ecografías Gineco- Obstetra
11. Elementos básicos en el manejo del ultrasonido
12. Técnica y Metodología de las distintas vías de Ecografías

ECOGRAFÍA Y ULTRASONIDO

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Principios Básicos De Los Ultrasonidos, Física E Instrumentos
2. Anatomía Y Ecografía Del Abdomen
3. Abordaje Ecográfico Y Cortes Seccionales
4. Abordaje Ecográfico Del Feto Y Su Evolución Intrauterino
5. Ecografía Pancreática
6. Ecografía Hepática
7. Ecografía Urológica (Riñones, Vejiga Y Próstata)
8. Ecografía De La Vesícula Y Vía Biliar
9. Ecografía Del Vaso Y Retroperitoneo
10. Ecografía De Los Grandes Vasos
11. Iniciación De La Ecografía Pediátrica
12. Introducción A La Ecografía De La Mamá.

EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Características de la asistencia en las emergencias en el ámbito extrahospitalario.
2. Farmacología en extrahospitalaria.
3. Aspectos psicológicos y de comunicación en la atención extrahospitalaria.
4. Ética profesional y legislación.
5. Patología traumática.
6. Emergencias médicas. Concepto de urgencias, emergencias, catástrofes, siniestros.
7. Emergencias para agentes externos.
8. Talleres prácticos de: SVB y adelantado, de movilizaciones e inmovilizaciones, arritmias, rescate en situaciones difíciles y simulacro final.
9. Elaboración de una tesina final y realización de prácticas asistenciales en un base SEM.
10. Resucitación cardiopulmonar y soporte vital básico y avanzado.
11. Situaciones de riesgo vital: valoración y manejo.
12. El transporte asistencial.

ENDOCRINOLOGÍA



12 meses



1200 horas



30 créditos

1. Principios de endocrinología: Hormonas - Receptores.
2. Adenohipófisis - Crecimiento y desarrollo normal y anormal.
3. Glándula tiroides - Neuroimágenes y radiología endocrina.
4. Glándulas suprarrenales.
5. Gónadas: testículos y ovarios. Pubertad - Trastornos de la diferenciación sexual genética.
6. Trastornos de la diferenciación sexual, patología de la pubertad y patología mamaria.
7. Páncreas endocrinos diabetes mellitus.
8. Obesidad y trastornos del metabolismo de los lípidos.
9. Trastornos del metabolismo fosfocálcico.
10. Endocrinología del embarazo y climaterio.
11. Repercusiones endocrinas de las enfermedades crónicas y manifestaciones hormonales del cáncer.
12. Psiconeuroinmunoendocrinología.

EPIDEMIOLOGIA



12 meses



1200 horas



30 créditos

1. Introducción A La Epidemiología
2. Estudios Epidemiológicos
3. Epidemiología De Las Enfermedades Transmisibles
4. Epidemiología De Las Enfermedades No Transmisibles
5. Epidemiología Del Campo
6. Epidemiología Y Demografía Sanitaria
7. Gestión De Servicios Sanitarios
8. Economía De La Salud
9. Epidemiología De Los Servicios Locales De La Salud
10. Vigilancia Epidemiológica
11. Investigación De Brotes
12. Evaluación Epidemiológica De Tecnologías De Salud.

GERENCIA HOSPITALARIA Y SALUD



12 meses



1200 horas



30 créditos

1. Planificación Hospitalaria. Organización y funcionamiento de los Hospitales.
2. Gestión de las organizaciones prestadoras de salud.
3. Proceso productivo hospitalario.
4. Tecnologías en la atención en salud.
5. Garantía y mejora de la calidad hospitalaria.
6. Sistemas administrativos hospicios.
7. Introducción a la Salud Pública.
8. Metodología en salud pública: demografía, estadística y epidemiología.
9. Vigilancia de salud pública y respuesta a alertas y emergencias.
10. Investigación y comunicación científica.
11. Protección de la salud.
12. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Introducción a los contenidos geriátricos y gerontológicos.
2. Biología. Epidemiología. Sociología del envejecimiento.
3. Aspectos clínicos del envejecimiento.
4. Funcionalidad y vejez.
5. Cuidados del anciano.
6. Manejo de las patologías prevalentes en el adulto mayor.
7. Síndromes geriátricos. Psicogeriatría.
8. Salud mental en el adulto mayor.
9. Rehabilitación en el adulto mayor.
10. Epidemiología geriátrica: principios y métodos.
11. Geriatría y el final de la vida. Estrategias globales para el mejoramiento de la calidad de vida del adulto mayor.
12. Adulto mayor y redes de atención en salud.

GERONTOLOGÍA SOCIAL

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Gerontología social.
2. Socio demografía.
3. Biología del envejecimiento, bases biológicas del envejecimiento.
4. Envejecimiento y enfermedad.
5. Psicología de la vejez: comportamiento y adaptación.
6. Funcionamiento cognitivo.
7. Vejes y sociedad: dimensiones psicosociales.
8. Familia y trabajo.
9. Ambiente y vejes.
10. Economía y vejes.
11. Aspectos legales y consideraciones éticas.
12. Políticas sociales para las personas mayores.

GESTIÓN DE DESASTRES NATURALES Y ATENCIÓN BÁSICA DE EMERGENCIAS

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Desastres naturales, accidentes y socorrismo.
2. Técnicas básicas de atención de emergencias sanitarias - 1
3. Técnicas básicas de atención de emergencias sanitarias - 2
4. Reanimación cardiopulmonar básica.
5. Desfibrilación terapia intravenosa, hemorragias, shock abdomen agudo síndrome coronario agudo y urgencias respiratorias.
6. Accidente cerebro-vascular agudo, alteración de la conciencia, crisis convulsivas, urgencias endocrinológicas, lesiones por calor y frío, quemaduras y accidentes por inmersión.
7. Intoxicaciones, urgencias ginecológicas, parto y urgencias pediátricas.
8. Víctimas traumáticas, lesiones de tejidos blandos, vendajes, inmovilización y movilización, traumatismo cráneo-encefálico y traumatismos de columna vertebral.
9. Traumatismos en tórax, extremidades, abdominales y faciales, extracción del casco, desencarcelación y rescate; incidentes de múltiples víctimas.
10. El sector salud en la gestión de desastres.
11. Manejo de multitud de víctimas, vigilancia epidemiológica, control de enfermedades y gestión de la salud ambiental
12. Gestión de asentamientos, campamentos, suministros humanitarios y ayuda internacional.

GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE SALUD

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Calidad de la atención médica
2. Gerente, la administración y las organizaciones
3. Organización, y poder en el hospital
4. La gerencia y su delimitación funcional: la cultura organización y la administración en su entorno global
5. Gestión de los servicios hospitalarios
6. El gerente y su responsabilidad social, ética y toma de decisiones
7. Planificación y organización para la calidad
8. Control de la calidad y asistencia médica
9. Las comisiones clínicas, los circuitos de calidad y el marketing interno
10. La planeación y administración estratégica
11. Calidad total en la asistencia hospitalaria
12. Toma de decisiones en función de la calidad y competitividad.

GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS DE SERVICIOS DE SALUD

 **11 meses**  **1100 horas**  **30 créditos**

1. Planificación y organización para la calidad.
2. Normalización del proceso y aspectos económicos de la calidad.
3. Control de la calidad de la asistencia médica
4. Mejoramiento de la calidad de los servicios de salud.
5. Monitoreo e implantación de programas de garantía de la calidad.
6. Calidad total en la asistencia hospitalaria.
7. Garantía de calidad de los servicios de salud.
8. Acreditación de establecimientos y programa de salud, niveles de atención y grados de complejidad.
9. Infecciones y salud ocupacional en centros hospitalarios.
10. Calidad de la estructura física, ambientes y bioseguridad del hospital.
11. Auditorías de la calidad y evaluación de los servicios de salud.

INMUNOLOGÍA CLÍNICA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Historia de la inmunología.
2. Ontogenia de linfocitos. Moléculas efectoras de la respuesta inmune. Citometría de flujo.
3. Inmunidad a infecciones. Mecanismos a hipersensibilidad.
4. Inmunodeficiencias primarias. Inmunodeficiencias combinadas.
5. Deficiencia del complemento. Defectos en la fagocitosis.
6. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
7. Terapia con inmunoglobulinas intravenosas. Factor de transferencia.
8. Infecciones recurrentes de vías respiratorias y su abordaje diagnóstico.
9. Cáncer y respuesta inmune. Inmunoterapia en cáncer.
10. Inmunología de mucosas e inmuno- nutrición.
11. Inmunología de las alergias. Inmunomoduladores en infecciones recurrentes.
12. Psiconeuroendocrinoinmunología.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Investigación en ciencia de la salud
2. Contexto bibliográfico, conceptual, teórico y ético de la investigación
3. La idea, el planteamiento del problema y la elaboración del marco teórico
4. Diseño de investigación para estudios cuantitativos en ciencia de la salud.
5. Integración de diseños cualitativos y cuantitativos y diseños de muestreo
6. Variables, tipos de estudio y recopilación de datos
7. Colecta de datos, autoinformes, métodos observacionales y evaluación de la calidad de la educación
8. Muestreo, planes de recopilación, procesamiento y análisis de datos
9. Análisis de los datos de la información: estadística descriptiva
10. Análisis de los datos de la investigación: estadística inferencial y otros análisis cuantitativos
11. Redacción, evaluación de informes y aplicación de la información
12. Propuesta de información

MAMOGRAFÍA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Anatomía mamaria.
2. Inervación, Irrigación, sistema linfático.
3. Anomalías congénitas
4. radiología mamografía.
5. Avances de los equipos monográficos. Accesorios-utilidades
6. Bases y fundamentos generales de la física en radiología mamaria.
7. Equipos monográficos analógicos, computarizados (CR), digitales (DR).
8. RMI de mama. Componentes software y hardware.
9. Distintos procesadores de películas. Chasis, Películas monográficas, y diferentes técnicas de revelado.
10. Técnicas y posicionamientos del estudio mamario. Imagenología mamaria
11. Patologías mamarias.
12. Screening mamario.

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Medicina basada en evidencias.
2. Recursos sobre medicina basada en pruebas o evidencias.
3. Pruebas diagnósticas, procesos MBE.
4. Controversias y riesgos. Nuevos retos y paradigmas.
5. Aplicabilidad de la MBE y la toma de decisiones.
6. Elección de información. Búsqueda, selección y niveles de evidencia. Revisión clínica y GPC.
7. Valoración crítica de la información CAT's.
8. Cálculo del RR, RRR y NNT.
9. Estudios de cohorte y estudio de casos y controles.
10. Principios básicos de investigación clínica.
11. Conceptos de medición en investigación clínica.
12. Revisiones sistemáticas y meta análisis

MEDICINA DEPORTIVA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Historia de la medicina del deporte y fisiología muscular.
2. Bases y propiedades mecánicas de la contracción muscular.
3. Bioenergética del ejercicio muscular y Biomecánica.
4. Regulación del tono muscular y control neural del movimiento.
5. Efecto del ejercicio físico en el metabolismo de proteínas, lípidos e hidratos de carbono. Nutrición y rendimiento físico.
6. Adaptaciones orgánicas en el ejercicio físico.
7. Hormonas, equilibrio ácido-base y ejercicio físico. La fatiga física.
8. Ejercicio en ambientes extremos y temperatura.
9. Capacidades físicas y acondicionamiento // Ejercicio físico y desarrollo. La mujer y el rendimiento deportivo. Ejercicio y edad.
10. Ergogenia. Factores determinantes y límites del rendimiento humano. El entrenamiento físico.
11. La actividad física como factor de patología. Ejercicio físico en situaciones patológicas.
12. La recuperación deportiva. La motivación del deportista.

MEDICINA FAMILIAR INTEGRAL Y COMUNITARIA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Bases legales y políticas en salud familiar y comunitaria
2. El sistema de medios impugnatorios
3. Antecedentes legales en salud y comunitaria.
4. Política de la salud relacionados con la atención a la familia y comunidades
5. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad
6. Procesos de la salud – enfermedad, historia natural de la enfermedad y los niveles de intervención en salud
7. Programas de demanda inducida y enfermedades de interés en salud pública
8. Estrategia de atención primaria en salud y modelo de salud familiar
9. Antecedentes de la estrategia atención primaria y los objetivos del milenio
10. Familia como un sistema, la estructura y dinámica familiar, ciclo vital familiar
11. Teoría de funcionamiento de la familia, instrumento de evaluación familiar, modelo de intervención a nivel familiar.
12. Gestión en salud familiar comunitaria, la educación en salud y el desarrollo humano sostenible.

MEDICINA GERENCIADA

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Calidad de la atención médica
2. Organización, estructura y poder en el hospital
3. Gestión de los servicios hospitalarios
4. Responsabilidad gerencial y ética en el control interno hospitalario
5. Dirección, liderazgo y coordinación en la administración de clínicas y hospitales
6. Gestión administrativa, económica y financiera de abastecimientos y suministros
7. Mejoramiento de la calidad de los servicios de salud
8. Monitoreo e implantación de garantía de la calidad
9. Toma de decisiones, control, sistema de información y estructura
10. Comunicación, recursos humanos, motivación y planificación estratégica
11. Calidad de la estructura física, ambientes y bioseguridad del hospital
12. Gerencia y control interno del mantenimiento.

MEDICINA LEGAL

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Medicina legal y servicios públicos de salud
2. Traumatología forense
3. Tanatología forense
4. odontología forense, estomatología forense y otros análisis
5. Gineco – obstetricia forense
6. Criminalística
7. Autopsia
8. Psiquiatría forense
9. Procesos evolutivos de la muerte, documentos médicos legales y la escena de los hechos
10. Fármaco – dependencia forense
11. Balística forense y absorción atómica.
12. Responsabilidad profesional y derecho medico

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Doctrina médico legal
2. Deontología de la medicina legal y responsabilidad medica
3. Medicina del derecho
4. Legislación policial forense
5. Perennación forense
6. Escena del Crimen
7. Laboratorio criminalística
8. Ciencias de identificación humana. Biología forense y pruebas especiales
9. Lesionología o Traumatología forense
10. Axiología, sexología y ginecología forense
11. Antropología y odontología forenses
12. Tanatología obstetricia forense

MEDICINA NATURAL COMPLEMENTARIA Y TERAPIAS ALTERNATIVAS

 **12 meses**  **1200 horas**  **30 créditos**

1. Principios y fundamentos del criterio naturista.
2. Fundamentos de la Fitoterapia Herbología y plantas medicinales.
3. Fitoterapia clínica y práctica. Tratamientos naturistas. Elaboración de medicamentos naturistas.
4. Nutrición, Dietética, Dietoterapia y complementación dietética.
5. Estímulos naturales: Hidroterapia, Geoterapia, Helioterapia, Eoloterapia, Climatoterapia y Talasoterapia
6. Fundamentos de la Medicina Complementaria y terapias alternativas.
7. Métodos y diagnóstico HOLÍSTICO.
8. Salud mental y conocimiento psicoemocional. Arteterapia, constelaciones familiares, meditación, flores de basch, sofrología.
9. Bases y aplicación de la terapia floral y de la aromaterapia
10. Otros criterios con terapias naturales: meditación tradicional china, omeopatia, medicina biológica, higienismo.
11. Otras terapias o técnicas: osteopatía, reeducación postural (RPG) terapia neural.
12. Ayurveda. acupuntura clínica. Auriculoterapia. Auditoria y calidad en salud (medicina alternativa).

NATURISMO Y SALUD HUMANA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. La tierra y los productos de la naturaleza.
2. El hígado en el contexto naturista.
3. Naturismo y sistemas circulatorio, digestivo y excretor.
4. Aparato respiratorio, sistema nervioso, columna vertebral, reumatismo y artritis.
5. Diabetes, anemia, desmineralización, disfunciones oculares y dolencias femeninas.
6. La piel, enfermedades infantiles, el oído, el sobrepeso. El cáncer y primeros auxilios.
7. Acupuntura, auriculoterapia, shiatsu y acupresión, fitoterapia china, medicina ayurvédica.
8. Terapia de polaridad, osteopatía, quiropraxia y quiromasaje.
9. Reflexología, técnica metamórfica, aromaterapia y homeopatía.
10. Terapia nutricional, macrobiótica, fitoterapia occidental y neuropatía.
11. Remedio de las flores de Bach, relajación, visualización, técnica de Alexander, hipnoterapia y yoga.
12. Tai Chi, entrenamiento autógeno y terapias que implican energías externas.

ONCOLOGÍA

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Cáncer de Mama. Cáncer de Próstata.
2. Cáncer Gastrointestinal. Cáncer de estómago. Tumores de Cabeza y Cuello.
3. Cáncer de Pulmón. Linfomas y Mieloma.
4. Tumores Ginecológicos. Otros Tumores Genito-Urinaris. Cáncer de colon y recto.
5. Tumores del SNC Melanoma. Sarcoma.
6. Cáncer de vesícula biliar. Cáncer de tiroides.
7. Cuidados Continuos: tratamiento de soporte y cuidados paliativos.
8. Farmacología Clínica Oncológica.
9. Urgencias en Oncología.
10. Estadística para Oncólogos.
11. Epidemiología y Prevención.
12. Biología Molecular y Nuevas Dianas Terapéuticas.

ONCOLOGÍA DE LA MUJER

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Cáncer epitelial de ovario.
2. Tumores de las células germinales del ovario.
3. Tumores estromales de los cordones sexuales del ovario
4. Cáncer cervico uterino. Técnicas diagnósticas.
5. Virus del papiloma humano - HPV.
6. Colposcopia. Carcinoma Infiltrante de cervix.
7. Cáncer de vulva, vagina y trompas. Enfermedades malignas de las vías reproductivas femeninas.
8. Tumores del cuerpo del útero y enfermedad trofoblástica.
9. Cáncer mamario. Dependencia hormonal y terapia hormonal sustitutiva en el cáncer de mama.
10. Diagnóstico y tratamiento del carcinoma intraductal de la mama.
11. Farmacogenética. Medicina nuclear y cirugía en el estudio del ganglio centinela.
12. Nuevas terapias en el cáncer de mama. Quimio prevención y cirugía en la prevención.

PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT “PHTLS”/ ATENCIÓN PREHOSPITALARIA DE PACIENTES TRAUMATIZADOS

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Fundamento De La Asistencia Prehospitalaria
2. Energía Y Lesión
3. Valoración De La Escena Y Del Paciente
4. Vía Aérea Y Ventilación
5. Shock
6. Traumatismo Craneoencefálico Y Traumatismo De La Columna Vertebral
7. Traumatismo Torácico Y Traumatismo Abdominal
8. Traumatismo Osteomuscular
9. Traumatismo Por Quemaduras
10. Traumatismo En Niños Y Traumatismos En Ancianos
11. Traumatismo De Origen Ambiental; Calor, Frio, Ahogamiento, Rayos, Buceo Y Altura
12. Consideraciones En Manejo De Los Desastres Y Asistencias De Los Traumatismos

SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIA Y SALUD COMUNITARIA

**16 meses****1600 horas****30 créditos**

1. Gestión integral e incluyente en atención primaria de salud
2. Determinantes sociales de la salud
3. Atención integral de salud basada en la familia y comunidad
4. El diagnóstico local participativo y el trabajo comunitario de promoción de la salud
5. Vigilancia ciudadana en salud
6. Salud sexual y reproductiva
7. Atención de emergencias obstétricas según nivel de capacidad resolutive
8. Atención del recién nacido -1: práctica clínica
9. Atención del recién nacido -2: procedimientos
10. Control de crecimiento y desarrollo del niño menor de cinco años
11. Prácticas y entornos saludables para el cuidado infantil
12. Salud intercultural
13. Derechos humanos y equidad de género
14. Procedimientos técnicos en saneamiento básico
15. El agente comunitario de salud. Salud mental comunitaria
16. Familia, comunidad, institución educativa, municipio y vivienda saludables.

SALUD OCUPACIONAL

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Salud Laboral Y El Método Epidemiológico. Ergonomía. Incapacidad Laboral E Invalidez.
2. Toxicología Industrial
3. Riesgos Y Patologías Por Compuestos De Plomo, Mercurios Y Otros Metales. Gases Tóxicos.
4. Hidrocarburos, Aminoderivados, Nitroderivados Y Otros Agentes Tóxicos.
5. Lesión Auditiva. Radiaciones Ionizantes. Estrés Térmico. Bacterias, Virus Y Parásitos.
6. Urgencias Médicas. Intoxicaciones Agudas. Enfermedades Broncopulmonares De Origen Ocupacional
7. Alteraciones Bucodentarias. Enfermedades Cardiovasculares. Dermatitis. Endocrinopatías Y Trastornos Reproductivos.
8. Hemopatías. Neuropatías. Trastornos Neurológicos. Oftalmología Ocupacional. Cáncer Laboral.
9. Psicología Laboral: Enfermedades Reumáticas. Riesgos Específicos Por Actividades Laborales
10. Riesgos En Los Manipuladores De Alimentos Y En El Ámbito Hospitalario. Síndrome Del Edificio Enfermo. Control Biológico, El Tabaco Y Otras Drogas En El Medio Laboral.
11. Higiene ocupacional por sectores económicos, servicios y productivos. Manejo de sustancias químicas y residuos peligrosos.
12. Doctrina y fundamento de la salud ocupacional.

SANEAMIENTO/ SALUD AMBIENTAL

 12 meses  1200 horas  30 créditos

1. Administración De Programas De Salud Ambiental.
2. Abastecimiento De Agua Potable, Alcantarillado Y Disposición De Excretas.
3. Residuos Sólidos, Vivienda Y Asentamientos.
4. Saneamiento De Establecimientos De Salud, De Otras Instituciones Y En Desastres.
5. Manejo De Desechos Médicos En Países En Desarrollo.
6. Sistemas Ambientales, Factores De Riesgo, Control Y Vigilancia: Agua Y Aire.
7. Sistemas Ambientales, Factores De Riesgo, Control Y Vigilancia: Suelos, Plaguicidas, Residuos Sólidos Y Ruido.
8. Energía, Radiaciones Ionizantes
9. Procedimientos De Evaluación, Sistemas De Información Y Acción Ambiental
10. Riesgos en los manipuladores de alimentos y en el ámbito hospitalario
11. Gestión de residuos en establecimientos de salud
12. Bioseguridad en residuos peligrosos y residuos Sólidos Urbanos

SIDA (SINDROME DE IMMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA) VIH (VIRUS DE IMMUNODEFICIENCIA HUMANA)

 12 meses  1200 horas  30 créditos

1. Introducción. Origen de la enfermedad. Estructura y morfología del virus. Epidemiología: Mecanismos de transmisión del VIH. Medidas preventivas. Historia natural de la infección por VIH. Clasificación. Definición de SIDA.
2. Pautas generales de actuación ante un paciente seropositivo con fiebre, adenomegalias, trombocitopenia y otros síntomas. Complicaciones neurológicas de la infección por VIH. Principales manifestaciones respiratorias en el paciente VIH. Afectación gastrointestinal en el sida. Diagnóstico.
3. Manifestaciones renales en la infección VIH. Alteraciones cardíacas en el paciente con VIH/SIDA. Alteraciones reumatológicas en el SIDA. Principales alteraciones endocrinas y del metabolismo.
4. Manifestaciones oftalmológicas de la infección por VIH. Alteraciones ginecológicas en pacientes con SIDA. Principales manifestaciones mucocutáneas en la infección por el VIH. Patología tumoral en el SIDA.
5. Profilaxis antimicrobiana de las principales infecciones oportunistas en el SIDA.
6. Diagnóstico de la infección por VIH.
7. Diagnóstico microbiológico de las principales infecciones oportunistas en el SIDA.
8. Tratamiento antirretroviral. Actitud terapéutica actual (targa).
9. Tratamiento de las principales infecciones oportunistas en el SIDA.
10. Soporte nutricional en los enfermos de SIDA. Aspectos psicosociales de la infección VIH.
11. Atención y cuidados de enfermería en pacientes VIH/SIDA.
12. SIDA y VIH Pediátricos.

TBC Y COINFECCION TBC-VIH

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. VIH/SIDA y MDR. Situación de la asociación TB-VIH/SIDA. Diagnóstico de la tuberculosis pulmonar en personas con VIH.
2. Diagnóstico de tuberculosis extrapulmonar asociada a VIH.
3. Pautas de vigilancia de VIH entre pacientes con tuberculosis.
4. Diagnóstico de infección por VIH en pacientes con tuberculosis. Situación epidemiológica y operativa de la asociación TB-VIH/SIDA: Análisis preliminar.
5. Tratamiento de la tuberculosis en personas con VIH Tratamiento con antirretrovirales en un paciente con tuberculosis.
6. Tuberculosis resistente a medicamentos antituberculosos en personas con VIH.
7. Tuberculosis y VIH en la niñez.
8. Prevención de la tuberculosis en personas con VIH y control de infecciones.
9. Prevención del VIH en el paciente con tuberculosis.
10. Prevención y tratamiento de otras condiciones en el paciente TB/VIH.
11. Coinfección TB-VIH/SIDA en el mundo: Coordinación entre Programas. La estrategia de la OMS para reducir su carga.
12. Política provisional sobre actividades colaborativas TB/VIH. La coordinación entre los Programas de VIH y TBC en el Perú.

TRATAMIENTOS INVASIVOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

**09 meses****900 horas****28 créditos**

1. Ética en procedimientos invasivos.
2. Recursos y condiciones para realizar los tratamientos invasivos.
3. Antisepsia y esterilización.
4. Sedación, analgesia y anestesia local para procedimientos invasivos en pacientes
5. Ecografía en tratamientos invasivos.
6. Sistema cardiovascular en pacientes hospitalizados.
7. Tratamiento invasivo: Sistema respiratorio.
8. Tratamiento invasivo: Nefrología y sistema urinario.
9. Sistema nervioso en pacientes hospitalizados.

TRAUMATOLOGÍA

**09 meses****900 horas****28 créditos**

1. Síndromes generales y procedimientos auxiliares de diagnóstico en Cirugía Ortopédica y Traumatología
2. Patología ósea en Cirugía Ortopédica y Traumatología
3. Patología articular, musculotendinosa y vasculonerviosa en Cirugía Ortopédica y Traumatología
4. Patología de la Cintura Escapular y Hombro
5. Patología del Codo, Muñeca y Mano
6. Patología de la Cadera y Pelvis
7. Patología de Rodilla
8. Patología de Tobillo y Pie. Dismetrías
9. Patología de la Columna Vertebral

URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

**13 meses****1300 horas****30 créditos**

1. Politraumatismo
2. Reanimación Básica Y Avanzada Del Paciente Pediátrico
3. Cardiovascular
4. Insuficiencia Cardíaca Congestiva, Insuficiencia Respiratoria Aguda, Shock, Edema Agudo Pulmonar Y Embolia Pulmonar
5. Asma, Neumonía Y Pancreatitis Aguda
6. Fallo Hepático Fulminante E Infección Intraabdominal
7. Urgencias Urológicas
8. Infarto Agudo Al Miocardio
9. Tétanos, Meningitis, Epilepsia Y Enfermedades, Cerebro Vasculares
10. Reanimación Avanzada De Paciente Intoxicado
11. Hemorragias digestivas
12. Manejo Integral Del Paciente Clínico
13. Complicaciones Urgentes De Un Paciente Diabético.

URGENCIAS MEDICO QUIRÚRGICAS

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Urgencias traumatológicas. Traumatología.
2. Urgencias cardiovasculares. Manejo de la urgencia y emergencia hipertensiva.
3. Urgencias neumológicas. Ventilación mecánica.
4. Urgencias gastrointestinales. Identificación y manejo de la pancreatitis aguda grave.
5. Vía aérea. Básico y Avanzado. Código mega.
6. Urgencias urológicas y nefrológicas. Líquidos y electrolitos.
7. Urgencias endocrinológicas y neurológicas. Paciente diabético. Complicaciones agudas en diabetes.
8. Urgencias toxicológicas. Toxíndromes. Urgencias ginecológicas. Urgencias obstétricas.
9. Urgencias neonatológicas y geriátricas. Identificación y manejo de la preeclampsia, eclamps Hemorragias, embarazo y posparto.
10. Urgencias pediátricas. Niño quemado (Eléctrica, escaldadura, vía aérea)
11. Auxiliares de diagnóstico en urgencias. Ultrasonido y radiología.
12. Farmacología, anestesia y procesos de actuación en urgencias. Procedimiento en urgencias.

URGENCIAS PEDIÁTRICAS

**12 meses****1200 horas****30 créditos**

1. Dolor Abdominal en Pediatría.
2. Gastroenteritis: Gastroenteritis Aguda Diarrea por rotavirus.
3. Insuficiencia Respiratoria.
4. Urgencias Neurológicas.
5. Traumatismo Craneoencefálico. Crisis convulsivas.
6. Urgencias en Hematología.
7. Casos Clínicos de anemia aguda y hepatoesplenomegalia
8. Urgencias en Infectología. Casos clínicos de enfermedades Exantemáticas.
9. Urgencias en nefrología. Casos clínicos de: Edema y hematuria.
10. Urgencias Cardiológicas. Intoxicaciones
11. Urgencias Dermatológicas.
12. Urgencias de Oído, Nariz y Garganta.

ZOONOSIS



12 meses



1200 horas



30 créditos


1. Introducción a las zoonosis.
2. Zoonosis de Transmisión Alimentaria.
3. Aspectos éticos en la relación con los animales de compañía.
4. Zoonosis profesionales y de placer.
5. Agentes zoonóticos en relación al bioterrorismo.
6. Zoonosis emergentes.
7. Zoonosis relacionadas con la fauna silvestre.
8. Zoonosis y crisis mediáticas.
9. Animales de compañía y zoonosis.
10. Cambio Climático y Zoonosis.
11. Zoonosis urbanas 1: Rabia. Leptospirosis.
12. Zoonosis urbanas 2: Enfermedades transmitidas por vectores. Influenza Aviar.



SEDE TRUJILLO

SEDE PRINCIPAL

 Pasaje Salaverry N° 291-
cuarto piso Urb. Palermo -
Trujillo.

 986 369 599



EL SABER

El conocimiento en tus manos.

