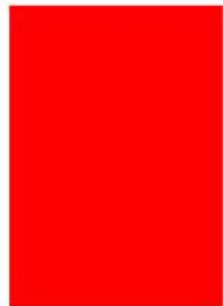


PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

FARMACIA



NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS



CONTENIDO

PROGRAMAS DE FARMACIA	3
1. ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA.....	3
2. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS.....	3
3. ASUNTOS REGULATORIOS FARMACÉUTICOS	4
4. BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN FARMACIAS Y BOTICAS	4
5. DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS EN DOSIS UNITARIA.....	5
6. FARMACIA	5
7. FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA	5
8. MARKETING FARMACÉUTICO	6
9. TOXICOLOGÍA FARMACOLÓGICA	6
10. FARMACIA HOSPITALARIA Y GESTIÓN FARMACÉUTICA	7

PROGRAMAS DE FARMACIA

ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA

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

1. Planificación y organización del servicio de farmacia
2. Selección de medicamentos, guía fármaco terapéutica, protocolo y vías clínicas
3. Intercambio terapéutico e intervención farmacéutica
4. Antimicrobianos – 1: uso racional de antibióticos
5. Antimicrobianos – 2 : políptica de antibióticos, desinfectantes y antisépticos
6. Gestión de la calidad y ética clínica
7. Farmacia clínica, atención farmacéutica e historia clínica
8. Investigación y ensayos clínicos
9. Comunicación y docencia en farmacia hospitalaria
10. Compras, inventario y presupuestos
11. Descripción de puestos y estilos de administración
12. Información sobre medicamentos y servicios al paciente ambulatorio.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS

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

1. Legislación Farmacéutica y Normas de salud.
2. Elaboración y difusión de la información de medicamentos. Atención Farmacéutica y Técnicas de Atención al cliente.
3. Relaciones interpersonales y Comunicación Efectiva con profesionales de salud y pacientes
4. Seguimiento farmacoterapéutico y farmacovigilancia. Buenas prácticas de Farmacia.
5. Marketing de los Establecimientos Farmacéuticos
6. Fundamento y estructura de los sistemas de gestión de la calidad
7. Sistemas de Gestión de Calidad en los Servicios Farmacéuticos
8. Planificación de los sistemas de Gestión de la calidad en el Servicio Farmacéutico.
9. Gestión de la documentación en los sistemas de gestión de la calidad del Servicio Farmacéutico.
10. Gestión logística del establecimiento farmacéutico.
11. Medición, análisis y mejora. Auditoría interna de calidad en el Servicio farmacéutico.
12. Aplicación de los principios de la norma ISO 9001 a los servicios farmacéuticos.

ASUNTOS REGULATORIOS FARMACÉUTICOS

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

1. Perfil Regulatorio Farmacéutico Nacional.
2. El Mercado Farmacéutico.
3. Patentes Y Marcas En La Industria Farmacéutica.
4. Registro Sanitario De Productos Farmacéuticos - 1: Medicamentos.
5. Registro Sanitario De Productos Farmacéuticos - 2: Medicamentos Herbarios, Productos Dietéticos Y Edulcorantes, Productos Biológicos Y Productos Galénicos.
6. Regulaciones Internacionales Y Compras Públicas De Medicamentos.
7. Marketing Operativo: Productos, Precio Y Distribución.
8. Agencias Regulatorias Y Conferencias De Armonización.
9. Desarrollo De Medicamentos: Preclínico Regulatorio.
10. Estabilidad De Medicamentos.
11. Buenas Prácticas De Farmacovigilancia.
12. Buenas Prácticas De Manufactura.

BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN FARMACIAS Y BOTICAS (C)

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

1. Aspectos Éticos del ejercicio profesional en la Dirección Técnica.
2. Fundamentos Técnicos de conservación de productos farmacéuticos.
3. Especificaciones de almacenamiento de medicamentos.
4. Gestión logística del establecimiento.
5. Normatividad sanitaria de establecimiento farmacéutico.
6. Auditoria y evaluación de la calidad en salud.
7. Regulación sanitaria para el almacenamiento y distribución de medicamentos.
8. Aseguramiento de la calidad de medicamentos.
9. Adquisición de medicamentos.
10. Distribución de medicamentos.
11. Gestión y sistema de calidad en los servicios farmacéuticos.
12. Control de calidad de procesos, auditoria y fiscalización sanitaria.

BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN FARMACIAS Y BOTICAS

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

1. Patentes y marcas en la industria farmacéutica.
2. Recepción, ordenamiento, seguimiento y preservación de los medicamentos esenciales
3. Sistema de información y evaluación de los niveles de existencia.
4. Sistema de control de inventarios, selección de productos, cuantificación y adquisición de insumos de salud
5. Almacenamiento, distribución de la cadena de suministros y diseño del sistema logístico
6. Criterios técnicos de buenas prácticas de distribución y transporte de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios.

DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS EN DOSIS UNITARIA

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


1. Gestión de los servicios de farmacias
2. Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria
3. Intervención farmacéutica en dosis unitaria
4. Dispensación de medicamentos de especial control
5. Fármaco vigilancia.
6. Automatización de la dispensación de medicamentos
7. Envasado de medicamentos
8. Errores de medicación
9. Seguimiento fármaco terapéutico
10. Farmacocinética clínica
11. Agencias reguladoras y conferencias de armonización
12. Desarrollo de medicamentos preclínico regulatorio.

FARMACIA

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

1. Introducción a la farmacología
2. Medicamentos para la piel y mucosas; anti infecciosos locales; vitaminas y minerales; antibióticos
3. Controles vitales; sulfamidas; antihistamínicos, fármacos que afectan la piel, mucosas del sistema respiratorio
4. Fármacos que afectan al sistema nervioso central, nervioso autónomo y digestivo
5. Glándulas endocrinas y hormonas; diuréticos y antisépticos urinarios, fármacos, antineoplásicos; oxióticos, tranquilizantes y antidepresivos
6. Medicamentos para el dolor, embarazo y senectud
7. Selección de medicamentos, guía farmacoterapéutica, protocolo y vías clínicas
8. Antimicrobianos – 1: uso racional de antibióticos
9. Antimicrobianos – 2: política de antibióticos, desinfectante y antisépticos
10. Gestión de los servicios de farmacia
11. Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria
12. Farmacovigilancia



FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA

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

1. Fundamento de la atención farmacéutica: insuficiencia renal y hepática, ulcera péptica, paciente quirúrgico
2. Selección de medicamentos. Atención farmacéutica: hipertensión, dislipemias, insuficiencia cardiaca.
3. Sistemas de dispensación de medicamentos en dosis unitaria. Atención farmacéutica: artrosis, artritis, paciente geriátrico.
4. Atención farmacéutica a pacientes externos. Atención farmacéutica: alergias, asma, enfermedades pulmonares, gripe, tos, mucosidad, resfriados, diarrea del viajero.
5. Toxicología clínica. Atención farmacéutica: Sida, diabetes, paciente con nutrición enteral
6. Farmacoeconomía. Atención farmacéutica: enfermedades infecciosas, dolor inflamatorio, uso de antibióticos

7. Farmacovigilancia. Atención farmacéutica: endocrinología, obesidad, disfunción eréctil
8. Seguimiento farmacoterapéutico. Atención farmacéutica: trastornos mentales, necesidad social y depresión
9. Farmacocinética clínica. Atención farmacéutica: dermatología, acné vulgar, paciente pediátrico.
10. Errores de medicación. Atención farmacéutica: embarazo, anticoncepción hormonal, menopausia, síndrome pro menstrual, trastorno menstruales
11. Repercusiones de la atención farmacéutica en el ejercicio médico y la calidad asistencial. Atención farmacéutica: lumbalgias, tabaquismo
12. La intervención del farmacéutico en la prescripción: problemática de ético – legal. Atención farmacéutica: cáncer, enfermedades Alzheimer.

MARKETING FARMACÉUTICO

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

1. El mercado farmacéutico,
2. Patentes y marcas en la industria farmacéutica,
3. Marketing estratégico e investigación del mercado farmacéutico,
4. Segmentación, posicionamiento y análisis DAFO.
5. Marketing operativo. Producto, precio y distribución
6. Comunicación, publicidad y promoción
7. Marketing directo, actos científicos, promoción en la farmacia, internet y comunicación corporativa.
8. La visita médica, la visita a farmacias y la visita hospitalaria.
9. Plan de marketing y responsabilidad social corporativa
10. Marketing para farmacias-1 investigación clientela servicio y promoción.
11. Marketing para farmacias-2: Precios, plaza estrategias y planeamiento.
12. Fundamentos de la atención farmacéutica.

TOXICOLOGÍA FARMACOLÓGICA

 **15 meses**  **1500 horas**  **30 créditos**

1. Principios Generales De Toxicología.
2. Biotransformación De Los Xenobióticos Y Toxicocinética.
3. Toxicología Genética Y Toxicología Del Desarrollo.
4. Efectos De Los Tóxicos Sobre La Sangre Y El Sistema Inmunitario.
5. Efectos De Los Tóxicos Sobre El Hígado Y El Riñón.
6. Efectos De Los Tóxicos Sobre El Aparato Respiratorio Y El Sistema Nervioso.
7. Efectos De Los Tóxicos Sobre El Ojo Y La Visión.
8. Efectos De Los Tóxicos Sobre El Sistema Cardiovascular.
9. Efectos De Los Tóxicos Sobre La Piel Y El Sistema Endocrino.
10. Efectos De Los Tóxicos Sobre El Sistema Reproductor.
11. Efectos Tóxicos De Los Pesticidas.
12. Efectos Tóxicos De Los Metales, Disolventes Y Vapores.
13. Efectos Tóxicos De La Radiación, Las Sustancias Radiactivas, Los Venenos, Los Tóxicos De Los Animales Y Las Plantas.
14. Toxicología Ambiental.
15. Aplicaciones De La Toxicología.

FARMACIA HOSPITALARIA Y GESTIÓN FARMACÉUTICA



12 meses



1200 horas

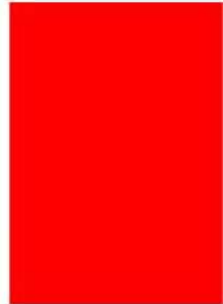


30 créditos

1. Farmacoepidemiología y estudios de utilización de medicamentos
2. Farmacocinética clínica e interacciones medicamentosas
3. Farmacoterapéutica. Terapia intravenosa y Nutrición Artificial
4. Atención Farmacéutica
5. Rotación en servicio
6. Gerencia del Servicio de Farmacia
7. Gestión de Medicamentos. Sistema de suministro de medicamentos
8. Gestión, administración y legislación farmacéuticas aplicada a la gestión.
9. Servicios y centros de información de medicamentos y Farmacovigilancia
10. Farmacotecnia y formulaciones magistrales. Aseguramiento de la calidad de medicamentos. Distribución de medicamentos
11. Preparación de mezclas I.V. y citostáticos
12. Farmacoeconomía. Uso Racional de Medicament

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

NUTRICIÓN



EL SABER

El conocimiento en tus manos.

NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS



CONTENIDO

PROGRAMAS DE NUTRICIÓN	3
1. BIOSEGURIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.....	3
2. CONTROL DE CALIDAD, HIGIENE, CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	3
3. GESTIÓN ALIMENTARIA, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4
4. NUTRICIÓN AL PACIENTE ONCOLÓGICO	4
5. NUTRICIÓN CLÍNICA	4
6. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL.....	5
7. NUTRICIÓN VETERINARIA	5
8. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6

PROGRAMAS DE NUTRICIÓN

BIOSEGURIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

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

1. Conductas básicas de manejo integral de la bioseguridad.
2. Limpieza, desinfección y esterilización.
3. Infecciones y salud ocupacional en centros hospitalarios.
4. Prevención de las infecciones nosocomiales.
5. Esterilización en centros de salud – 1: áreas físicas, organización del personal.
6. Esterilización en centros de salud – 2: normas, métodos y técnica.
7. Gestión de residuos sólidos.
8. Desechos hospitalarios: riesgos biológicos y sus manejos.
9. Bioseguridad para el personal de salud.
10. Seguridad EN EL LABORATORIO -1: evaluación de riesgos y técnicas de bioseguridad.
11. Seguridad en el laboratorio – 2: tecnologías del ADN, recombinante; política y evaluación de la seguridad microbiológica.
12. Calidad de la estructura física, ambiente y bioseguridad del hospital.

CONTROL DE CALIDAD, HIGIENE, CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

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

1. Control de calidad e higiene en la fabricación de alimentos
2. Microbiología de los alimentos
3. Tecnología de conservación y mejora de alimentos – 1 uso de sustancias químicas y naturales
4. Tecnología de conservación y mejora de alimentos - 2 frutas y hortalizas
5. Tecnología de conservación y mejora de alimentos – 3 lácteos, dulces y chocolates.
6. Tecnología de conservación y mejora de alimentos – 4 cereales, harinas, leudantes, grasas y aceites.
7. Tecnología de conservación y mejora de alimentos – 5 licores
8. Tecnología de conservación y mejora de alimentos – 6 carnes, pescados y mariscos
9. Envasado y empaque de alimentos procesados
10. Manipulación de alimentos – 1 orientación para los manipuladores
11. Manipulación de alimentos – 2 orientaciones de orden público
12. Evaluación de los alimentos.

GESTIÓN ALIMENTARIA, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

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

1. Antropología e historia de la alimentación.
2. Anatomía y fisiología del aparato digestivo.
3. Bioquímica de los alimentos: fundamentos de nutrición.
4. Bromatología. Grupos de alimentos y elaboración de dietas.
5. Dietas aplicadas a diferentes estados fisiológicos.
6. Dietoterapia en estados patológicos.
7. Necesidades y fuentes energéticas.
8. El agua y el valor nutritivo de los alimentos.
9. La alimentación en el embarazo, la infancia, la adolescencia, el adulto y el anciano.
10. La alimentación del enfermo.
11. La alimentación diaria y sus aspectos económicos.
12. Nutrición y salud pública.

NUTRICIÓN AL PACIENTE ONCOLÓGICO

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

1. Oncología general
2. Alimentación y prevención
3. Nutrición en el paciente oncológico
4. Valoración e intervención nutricional en el paciente oncológico
5. Apoyo nutricional en diferentes cánceres.
6. Situaciones específicas de la intervención nutricional en oncología
7. Nutrición en el paciente oncológico pediátrico
8. Cuidados paliativos
9. Aspectos emocionales del paciente oncológico
10. Cáncer de mama: diagnóstico y tratamiento nutricional (obesidad).Cáncer de Próstata: Tratamiento Nutricional
11. Cáncer de Laringe: Apoyo nutricional. Cáncer de Páncreas: Abordaje nutricional, Nutrición después de cirugía.
12. Nutrición: Paciente con Tumor cerebral .Cáncer de esófago: Valoración y apoyo nutricional perioperatorio.

NUTRICIÓN CLÍNICA

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

1. Evaluación del nivel nutricional
2. Nutrición del paciente: enfermedades digestivas
3. Nutrición del paciente: Hepatología, vía biliar y ginecología
4. Nutrición del paciente: endocrinología, nutrición del paciente
5. Nefrología, neumología e infección por VIH
6. Nutrición del paciente: cardiología y hematología
7. Nutrición del paciente: neurología
8. Nutrición del paciente: oncología
9. Nutrición del paciente: cirugía
10. Nutrición del paciente: psiquiatría
11. Nutrición geriátrica
12. Nutrición en patología ósea y articular.

NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL

 **14 meses**  **1400 horas**  **30 créditos**

1. Fisioterapia de los líquidos y electrolitos, metabolismos de los sustratos. Principios básicos para determinar la necesidad de nutrientes.
2. Evaluación nutricional, fisiopatología de la desnutrición.
3. Nutrición artificial: proteínas, carbohidratos y lípidos, vitaminas, minerales y electrolitos
4. Interacciones de medicamentos y nutrientes en nutrición enteral. Interacciones fármacos – nutrientes en nutrición parenteral. Inmunonutrición.
5. Nutrición parenteral: sistema de mezcla, acceso venoso y administración de la solución nutricional.
6. Nutrición enteral: bases fisiológicas, accesos, tipos y complicaciones
7. Complicaciones de la nutrición parenteral
8. Nutrición en las enfermedades cardíacas e insuficiencia respiratoria aguda
9. Nutrición en las enfermedades pulmonares, hepáticas y renales
10. Nutrición en pacientes con fistulas gastrointestinales, traumatismos y quemaduras
11. Nutrición en pacientes con pancreatitis aguda, problemas neurológicos, cáncer, Sida y sepsis abdominal.
12. Nutrición en pacientes obesos y en enfermedades inflamatorias intestinales
13. Nutrición parenteral en el recién nacido. Apoyo nutricional en el adulto mayor. Apoyo metabólico nutricional en el perioperatorio
14. Nutrición parenteral a domicilio. Nutrición en trasplante de órganos. El equipo nutricional

NUTRICIÓN VETERINARIA

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

1. Introducción a la nutrición veterinaria y composición de alimentos.
2. Consumo voluntario.
3. Tracto gastrointestinal. Procesos digestivos y de absorción en nutrimentos en animales.
4. Metabolismo intermedio y aprovechamiento de los nutrimentos.
5. Consumo y utilización del agua.
6. Digestión y metabolismo de las proteínas en monogástricos.
7. Digestión y metabolismo de las proteínas y nitrógenos en los rumiantes.
8. Metabolismo de los carbohidratos, grasas, macroelementos y microelementos.
9. Metabolismo de las vitaminas liposolubles e hidrosolubles. Integradores metabólicos.
10. Nutrición clínica e higiene de los animales.
11. Nutrición de especies exóticas.
12. Enfermedades de la producción.

NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



12 meses



1200 horas

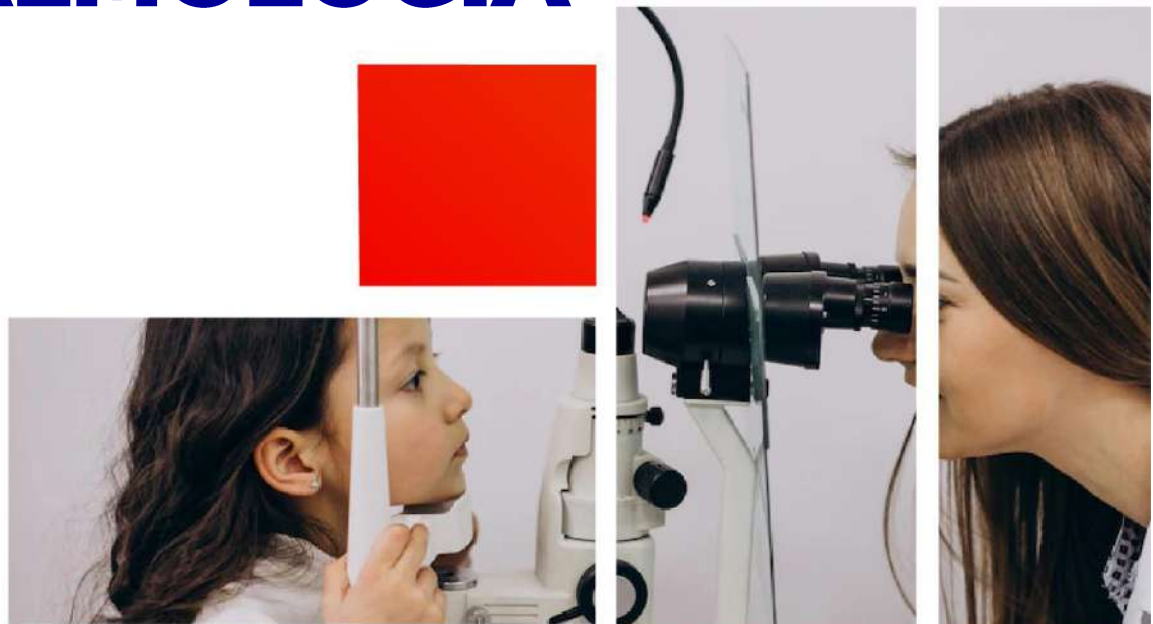


30 créditos

1. Necesidades Y Fuentes Energéticas
2. El Agua Y El Valor Nutritivo De Los Alimentos
3. La Alimentación En El Embarazo. La Infancia, La Adolescencia El Adulto Y El Anciano
4. La Alimentación Del Enfermo
5. La Alimentación Diaria Y Sus Aspectos Económicos
6. Nutrición Y Salud Publica (Salud Publica 2)
7. Nutrición Clínica.
8. Nutrición Artificial: Proteínas, Carbohidratos, Líquidos, Minerales Y Electrolitos
9. Interacciones De Medicamentos Y Nutrientes En Inmunonutrición
10. Nutrición: Base Fisiológicos Acceso, Tipos Y Complicaciones
11. Nutrición En Enfermedades Cardíacas Y En Insuficiencia Respiratoria Aguda
12. Nutrición En Enfermedades Pulmonares, Hepáticas Y Renales.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

OFTALMOLOGÍA



**NUESTROS SOCIOS
ESTRATÉGICOS**



CONTENIDO

PROGRAMAS DE OFTALMOLOGÍA..... 3

1. DOCUMENTACIÓN CLÍNICA Y ARCHIVO - ARCHIVO CLÍNICO..... 3
2. OFTALMOLOGÍA CLÍNICA..... 3
3. OPTOMETRIA (I) 3
4. OPTOMETRIA (C) 4

PROGRAMAS DE OFTALMOLOGÍA

DOCUMENTACIÓN CLÍNICA Y ARCHIVO - ARCHIVO CLÍNICO

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

1. Documentación clínica
2. Gestión del archivo de historias clínicas
3. Organización y calidad del archivo de historias clínicas
4. Informatización y codificación de la documentación clínica
5. Organización y funcionamiento de los servicios de admisión y documentación clínica
6. Historia clínica, informática médica y archivos con moderna tecnología
7. Sistema de información e informática en medicina y demás áreas de salud
8. El archivo: aplicaciones tecnológicas y su funcionalidad histórica
9. El proceso informativo documental.

OFTALMOLOGÍA CLÍNICA

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

1. Oftalmología clínica. Física óptica. Farmacología. Conjuntiva, esclera, párpados y vía lagrimal. Refracción y lentes de contacto.
2. Tumores oculares.
3. Enfermedad vascular retiniana.
4. Desprendimiento de retina
5. Opacidades vitreas.
6. Córnea. Cristalino. Salud visual. Genética y oftalmología pediátrica.
7. Estrabismo.
8. Órbita. Vitreoretina. Uvea. Retina.
9. Neuro-oftalmología. Traumatología ocular. Cirugía refractiva.
10. Oftalmología pediátrica. Cirugía refractiva. Uvea, plástica y órbita.
11. Neuro oftalmología.
12. Traumatismos.

OPTOMETRIA (I)

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

1. Estado refractivo del ojo, desarrollo de las ametropías y prevalencia del error refractivo
2. Acomodación, presbicia, fusión, binocularidad y motilidad ocular
3. Anamnesis, agudeza visual, sensibilidad al contraste y deslumbramiento
4. Visión del color y estereoposis
5. Evaluación del segmento anterior
6. Evaluación del segmento posterior
7. Topografía corneal
8. Refracción subjetiva
9. Evaluación clínica de la visión binocular
10. Lentes oftálmicas monofocales y multifocales
11. Lentes oftálmicas monofocales y multifocales
12. Contactología.

OPTOMETRIA (C)



12 meses



1200 horas

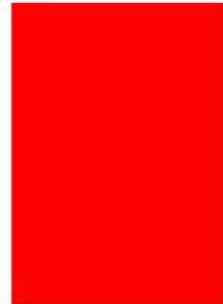


30 créditos

1. VISIÓN OCULAR: Desarrollo visual. Principios de refracción y óptica fisiológica.
2. Los ojos, la visión y los trastornos oculares. Examen visual pediátrico.
3. Aplicaciones clínicas de los prismas. Tortícolis e Incomintancia Ocular. Nistagmus.
4. Ambliopía. Diagnóstico y tratamiento. Inestabilidad binocular. El paciente astenópico. Diagnóstico y tratamiento.
5. SUPERFICIE OCULAR Y LENTES DE CONTACTO: Topografía corneal. Signos oculares con lámpara de hendidura. Tinciones de la superficie ocular.
6. Lentes tóricas blandas. Lentes de contacto permeables al gas.
7. Síndrome de disfunción lagrimal (SDL).
8. SALUD OCULAR: Entendiendo el "ojo rojo". Diagnóstico diferencial" y criterios de referencia. Fármacos oculares utilizados en atención visual primaria. Pautas clínicas.
9. Observación práctica del nervio óptico. Estudio de las variaciones anatómicas no patológicas. Revisión del grupo de neuropatías ópticas más frecuentes en atención primaria.
10. La lesión macular. Revisión de las patologías maculares más frecuentes. Revisión del manejo actual de las maculopatías más frecuentes.
11. Refracción subjetiva y pruebas de equilibrio muscular. Cirugía refractiva. Terapia Fotofinámica.
12. Atención primaria de emergencias oculares. Optometría pediátrica.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN



NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS



CONTENIDO

PROGRAMAS DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN	3
1. FISIOTERAPIA	3
2. KINESIOLOGÍA	3
3. MASOTERAPIA CLÍNICA Y TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN	3
4. QUIROPRÁCTICA/ QUIROPRAXIA	4
5. REFLEXOLOGÍA INTEGRAL	4
6. REHABILITACIÓN PEDIÁTRICA	5
7. REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA/GESTIÓN CLÍNICA EN REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA.	5
8. TÉCNICAS DE MASAJE Y QUIROPRÁCTICA.....	5
9. TÉCNICAS DE MASAJES	6
10. TERAPIA OCUPACIONAL.....	6

PROGRAMAS DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN

FISIOTERAPIA

**08 meses****800 horas****26 créditos**

1. Fisioterapia en cirugía general, paro cardiaco y afecciones ginecológicas
2. Fisioterapia en cirugía de cabeza y cuello, cirugía plástica y amputaciones
3. Lesiones de tejido blando
4. Enfoque fisioterapéutico de las lesiones deportivas, politraumatismo y fracturas
5. Rehabilitación avanzada después de un traumatismo y fisioterapia en cirugía craneal
6. Fisioterapia y cirugía de la medula espinal
7. Introducción a las manipulaciones vertebrales
8. Manipulaciones vertebrales

KINESIOLOGÍA

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

1. kinesiólogía – 1: antecedentes, situación actual, posibilidades y protocolo inicial
2. kinesiólogía – 2: la rueda muscular, orden de tratamiento y trabajo básico
3. kinesiólogía practica
4. Los tés musculares – 1
5. Los tés musculares – 2
6. La terapia y otros campos kinesiológicos
7. Kinesiólogía, columna vertebral y deporte
8. Introducción a las manipulaciones vertebrales
9. Manipulaciones vertebrales

MASOTERAPIA CLÍNICA Y TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN

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

1. Causas básicas de trastornos de los sistemas esqueléticomuscular, tónico postural, obesidad y estrés. Patrones básicos de disfunción. Masajes antiestrés.
2. Principales abordajes terapéuticos empleados en la prevención, evaluación, tratamiento y rehabilitación en masoterapia clínica. Masajes tonificantes.
3. Principales protocolos de abordaje en masoterapia clínica.
4. Modalidades y abordajes terapéuticos asociados a la masoterapia clínica. Masajes estéticos.
5. Isocinética en la rehabilitación.
6. Ejercicio pilométrico en la rehabilitación y ejercicio de cadera cinética cerrada.

QUIROPRÁCTICA/ QUIROPRAXIA

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

1. Quiropraxia: Bases, fundamentos y conceptos.
2. Rehabilitación y quiropraxia.
3. Evaluación de la función musculoesquelética.
4. Educación del paciente.
5. La manipulación en la rehabilitación de la columna vertebral.
6. Estimulación motora sensorial. Trastornos posturales del eje corporal. Lesión lumbar en el deportista.
7. Protocolos de rehabilitación activa.
8. Corrección biomecánica. Cinemática de las articulaciones periféricas. Movimiento osteocinematico pasivo.
9. Consecuencias neurológicas de los trastornos biomecánicos de las articulaciones periféricas. Rehabilitación.
10. Examen y tratamiento de la articulación temporomandibular. Evaluación del juego articular y métodos correctores para las articulaciones periféricas.
11. Técnicas quiroprácticas para las articulaciones esternoclavicular, acromioclavicular y glenohumeral.
12. Técnicas quiroprácticas para las articulaciones escapulotoracica, de codo, muñeca y mano.
13. Técnicas quiroprácticas para las articulaciones de la cadera, rodilla, tibioperoneas proximal y distal.
14. Técnicas quiroprácticas para las articulaciones del pie y del tobillo.
15. Quiromasaje – 1: Condiciones, nomenclatura, maniobras, masaje por zonas.
16. Quiromasaje – 2: Tratamientos, contraindicaciones, hidroterapia y otras técnicas.

REFLEXOLOGÍA INTEGRAL

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

1. Marco filosófico, que significa ser persona. Historia y fundamentos científicos de la reflexología
2. Mapa del cuerpo humano reflejado en pies.
3. Concepto de zona refleja y su aplicación a la terapia zonal y líneas guías
4. Beneficios, reacciones y contraindicaciones a la terapia. Diseño y organización de la terapia
5. Áreas flejas para aplicar en cada sistema
6. Reflexología de manos y zonas reflejas más relevantes.
7. Anatomía del pie. Anatomía de cada sistema
8. Reflexología y su aplicación a cada sistema. Enfermedades más comunes en cada sistema
9. Técnicas de percepción y consciencia corporal (huesos, postura)
10. Técnicas de respiración y relajación consciente
11. Experiencias de trabajo corporal, basados en el movimiento consciente
12. Aplicación de distintos elementos en el trabajo corporal (cañas, pelotas, sedas, globos).

REHABILITACIÓN PEDIÁTRICA

 **17 meses**  **1700 horas**  **30 créditos**

1. Dolor Neuropático, manejo de rehabilitación
2. Rehabilitación de post operados de columna vertebral
3. Manejo integral de rehabilitación en fibromialgia
4. Rehabilitación del piso pélvico
5. Rehabilitación post mastectomía
6. Valoración funcional del paciente geriátrico
7. Programa de rehabilitación cardiovascular
8. Terapia cognitivo conductual- manejo de la conducta dolorosa
9. Parálisis Cerebral Infantil, enfoque actuales
10. Tratamiento de la espasticidad en niños con PCI
11. Evaluación y manejo del complejo orofacial en niños con PCI
12. Terapia Integrativa
13. Programa de rehabilitación respiratoria en niños con asma
14. Evaluación y manejo del recién nacido de alto riesgo
15. Rehabilitación post reparación de ligamentos cruzados
16. Tratamiento integral del paciente con enfermedad de Parkinson
17. Rehabilitación post artroplastia de cadera.

REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA/GESTIÓN CLÍNICA EN REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA.

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

1. Fisioterapia En Cirugía General, Parto Cardíaco Y Afecciones Ginecológicas
2. Fisioterapia En Cirugía De Cabeza Y Cuello, Cirugía Plástica Y Amputaciones
3. Lesiones De Tejidos Blandos.
4. Enfoques Fisioterapéuticos De Las Lesiones Deportivas
5. Fisioterapia En Traumatología
6. Fisioterapia Manual De La Columna 1
7. Fisioterapia Manual De La Columna 2
8. Intervención Fisioterapéutica, Fisioterapia Propioceptiva Y Respiratoria
9. Fisioterapia En Patología Óseas Y Partes Blandas En Mal Formaciones Congénitas Y Emopatías Osteo Articulares
10. Fisioterapia En Las Algias Crónicas, En Reumatología, Y En Neología Del E.
11. Fisioterapia En Neología Del Sistema Nervioso Periférico. Sinectoterapia
12. Fisioterapia En El Desarrollo Psicomotor Del Niño, En El Anciano Y En El Adulto.

TÉCNICAS DE MASAJE Y QUIROPRÁCTICA

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

1. Anatomía y Fisiología. Masaje Relajante.
2. Aromaterapia.
3. Masaje Holístico.
4. Masaje Piedras Calientes.
5. Reflexología.
6. Masaje Shiatsu.
7. Masaje Ayurvedico.
8. Masaje de Drenaje Linfático.
9. Quiromasaje.
10. Tuina.
11. Kinesiólogía. Polaridad
12. Rehabilitación Motora.

TÉCNICAS DE MASAJES



10 meses



1000 horas



28 créditos

1. Aplicaciones, instrumentos, preparativos e instrucciones para el masaje.
2. Técnicas de masaje: Cabeza, cuello, pecho, abdomen, brazo y mano.
3. Técnicas de masaje: Pierna, pie, nalga y espalda.
4. Orden y secuencialidad, tensión muscular y formas particulares del masaje.
5. Métodos orientales y técnicas complementarias.
6. Kinesiología – 1: Antecedentes, situación actual, posibilidades y protocolo inicial.
7. Kinesiología – 2: La rueda muscular, orden de tratamiento y trabajo básico.
8. Introducción a las manipulaciones vertebrales.
9. Manipulaciones vertebrales.
10. Auditoria informática.

TERAPIA OCUPACIONAL



12 meses



1200 horas



30 créditos

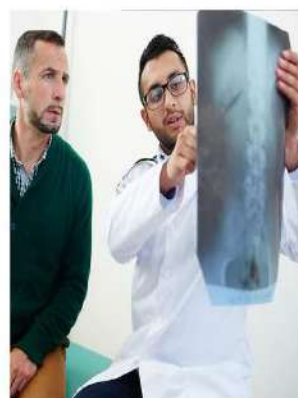
1. Cultura e historia ocupacional.
2. Principios teóricos.
3. Modelos de práctica.
4. Conceptos fundamentales para la práctica clínica.
5. Introducción al proceso en terapia ocupacional.
6. Evaluación ocupacional.
7. Planificación del tratamiento.
8. Habilidades y destrezas del terapeuta ocupacional.
9. Principios fundamentales del análisis de la ocupación: análisis y adaptación aplicados.
10. Ámbito de intervención de la terapia ocupacional.
11. Ayudas técnicas en terapia ocupacional.
12. Nuevas tecnologías y terapia ocupacional.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN RADIOLOGÍA



EL SABER
El conocimiento en tus manos.

NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS



CONTENIDO

PROGRAMAS DE RADIOLOGÍA 3

DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA .	3
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE RADIOLOGÍA / GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD EN RADIOLOGÍA	3
RADIOLOGÍA Duración 9 meses - 27 créditos	3
RADIOLOGÍA PARA ASISTENTES	4
TOMOGRAFÍA - DIAGNOSTICO POR IMÁGENES	4

PROGRAMAS DE RADIOLOGÍA

DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA

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

1. Radiología convencional.
2. Digitalización y procesamiento de imágenes.
3. Tomografía computarizada.
4. Resonancia magnética.
5. Ecografía y el modo Doppler.
6. Productos de contraste.
7. Organización y gestión del área asignada en la Unidad de radioterapia.
8. Atención técnica sanitaria al paciente. Fundamentos y técnicas de tratamiento de teleterapia y braquiterapia.
9. Radioactividad. Radiofarmacia.
10. Medicina nuclear.
11. Radiobiología.
12. Radioprotección.

GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE RADIOLOGÍA / GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD EN RADIOLOGÍA

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

1. Fundamentos de Biología Celular y Molecular.
2. Metodología de la Investigación.
3. Seguridad y Protección Radiológica.
4. Sistema de control de calidad en las instalaciones radiológicas.
5. Programas de garantía de calidad en Radiodiagnóstico.
6. Guías de gestión de los servicios de Radiología.
7. Principios básicos de protección radiológica.
8. Detección de radiaciones ionizantes.
9. Imágenes con tubos de rayos X.
10. Indicadores globales de la calidad en Radiodiagnóstico.
11. Criterios de calidad de las imágenes en Radiodiagnóstico.
12. Control de calidad en instalaciones de Radiodiagnóstico.

RADIOLOGÍA

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

1. Introducción a la radiología
2. Radiología de huesos y articulación – 1
3. Radiología de huesos y articulación – 2
4. Neuroradiología
5. Radiología del pulmón
6. Radiología del corazón y vasos
7. Radiología del aparato digestivo
8. Radiología del aparato urinario
9. Radiología en ginecología, pediatría, hematología y cancerología

RADIOLOGÍA PARA ASISTENTES



09 meses



900 horas



28 créditos

1. Introducción a la radiología.
2. Radiología de huesos y articulaciones - 1.
3. Radiología de huesos y articulaciones - 2.
4. Neurorradiología.
5. Radiología del pulmón.
6. Radiología del corazón y vasos.
7. Radiología del aparato digestivo.
8. Radiología del aparato urinario.
9. Radiología en ginecología, pediatría, hematología y cancerología.

TOMOGRAFÍA - DIAGNOSTICO POR IMÁGENES



10 meses



1000 horas



28 créditos


1. Radiología Convencional.
2. Digitalización Y Procesamiento De Imágenes.
3. Tomografía Computarizada.
4. Resonancia Magnética.
5. Ecografía Y El Modo Doppler.
6. Productos De Contraste.
7. Radioterapia.
8. Medicina Nuclear.
9. Radiobiología.
10. Radioprotección.



SEDE TRUJILLO

SEDE PRINCIPAL

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

 986 369 599



EL SABER

El conocimiento en tus manos.

