

DIPLOMADOS EN SALUD

PROGRAMAS DE SALUD	7
NEUROPSICOLOGIA CLINICA 12 MESES 36 CREDITOS 1200 HORAS	7
ALTA DIRECCION EN SALUD PÚBLICA Y HOSPITALES Duración 12 meses - 36 créditos	7
AUDITORIA MEDICA: Control de gestión y evaluación de los servicios de salud - Duración 12 meses - 36 créditos	7
AUDITORIA MEDICA PARA LA GARANTIA DE CALIDAD EN SALUD Duración 12 meses - 36 créditos.....	7
NEUROCIENCIAS APLICADAS A LA EDUCACION 12 MESES 36 CREDITOS 1200 HORAS	8
AUDIOMETRIA / AUDIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	8
ADMINISTRACION DE CLINICAS Y HOSPITALES - Duración 10 meses – 30 créditos.....	8
BIOESTADISTICA (ESTADISTICA EN SALUD) - Duración 12 meses - 36 créditos	9
CUIDADOS CRITICOS EN PEDIATRIA - Duración 12 meses - 36 créditos	9
CARDIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos	9
DIRECCION Y GERENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos	9
DIRECCION Y GERENCIA DE CLINICAS Y HOSPITALES - Duración 12 meses - 36 créditos	10
DIABETES, NEUROPATIA, ULCERAS Y PIE DIABETICO - Duración 12 meses - 36 créditos	10
DERMATOLOGIA-Duración 6 meses 18 créditos.....	10
ENDOCRINOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	11
ECOGRAFIA Y ULTRASONIDO - Duración 12 meses - 36 créditos.....	11
ECOGRAFIA DOPPLER / ECOGRAFIA - Duración 12 meses - 36 créditos	11
EPIDEMIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos	11
EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS - Duración 12 meses - 36 créditos	12
GERONTOLOGIA SOCIAL - Duración 12 meses - 36 créditos.....	12
GERIATRIA Y GERONTOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos	12
GESTION DE DESASTRES NATURALES Y ATENCION BASICA DE EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos	13
GERENCIA HOSPITALARIA Y SALUD PUBLICA - Duración 12 meses - 36 créditos	13
GESTION DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos	13
GESTION DE LA CALIDAD EN LOS DE SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos Calidad en la atención médica.	14
INMUNOLOGIA CLINICA - Duración 12 meses - 36 créditos	14
INVESTIGACION CIENTIFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos ..	14
MEDICINA GERENCIADA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	14
MAMOGRAFIA - Duración 12 meses - 36 créditos	15

MEDICINA LEGAL - Duración 12 meses - 36 créditos	15
MEDICINA LEGAL Y FORENSE - Duración 12 meses - 36 créditos	15
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos	16
MEDICINA DEPORTIVA - Duración 12 meses - 36 créditos	16
MEDICINA NATURAL COMPLEMENTARIA Y TERAPIAS ALTERNATIVAS - Duración 12 meses - 36 créditos.....	16
MEDICINA FAMILIAR INTEGRAL Y COMUNITARIA - Duración 12 meses – 36 créditos	16
NATURISMO Y SALUD HUMANA - Duración 12 meses - 36 créditos	17
ONCOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	17
ONCOLOGIA DE LA MUJER - Duración 12 meses - 36 créditos	17
PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT “PHTLS”/ ATENCION PREHOSPITALARIA DE PACIENTES TRAUMATIZADOS - Duración 12 meses - 36 créditos	18
SIDA (SINDROME DE IMMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA) VIH (VIRUS DE IMMUNODEFICIENCIA HUMANA) - Duración 12 meses - 36 créditos	18
SALUD OCUPACIONAL - Duración 12 meses - 36 créditos	18
SANEAMIENTO/ SALUD AMBIENTAL- Duración 12 meses - 36 créditos.....	19
SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIA Y SALUD COMUNITARIA Duración 16 meses – 36 créditos.....	19
TRATAMIENTOS INVASIVOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS - Duración 09 meses – 27 créditos.....	19
TRAUMATOLOGIA - Duración 09 meses – 27 créditos.....	20
TBC Y COINFECCION TBC-VIH - Duración 12 meses - 36 créditos	20
URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS - Duración 13 meses – 36 créditos.....	20
URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS - Duración 12 meses - 36 créditos.....	21
URGENCIAS PEDIATRICAS - Duración 12 meses - 36 créditos.....	21
ZOONOSIS - Duración 12 meses - 36 créditos.....	21
ESPECIALIZACION: ODONTOLOGOS	22
AUDITORIA MÉDICA Y ESTOMATOLOGICA - Duración 15 meses - 36 créditos.....	22
AUDITORIA ODONTOLOGICA - ESTOMATOLOGICA Y EVALUACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - Duración 15 meses – 36 créditos	22
AUDITORÍA DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS - Duración 12 Meses - 36 créditos	22
SALUD ORAL/SALUD DENTAL - Duración 13 meses – 36 créditos	23
DIAGNOSTICO Y PLANIFICACION EN ORTODONCIA - Duración 15 meses – 36 créditos	23
DIAGNOSTICO POR IMAGENES EN ODONTOLOGIA GENERAL - Duración 12 meses - 36 créditos.....	23
ENDODONCIA - Duración 12 meses - 36 créditos	24
MATERIALES ODONTOLOGICOS - Duración 13 meses – 36 créditos	24

ODONTOLOGIA PEDIATRICA - Duración: 12 meses - 36 créditos.....	24
ORTODONCIA - Duración 12 meses - 36 créditos	24
PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE - Duración 6 meses – 18 créditos	25
PROTESIS DENTAL - Duración 12 meses - 36 créditos.....	25
TECNICAS EN SALUD ORAL - Duración 12 meses - 36 créditos	25
ESPECIALIZACION: OBSTETRAS.....	26
GERENCIA Y CALIDAD EN OBSTETRICIA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	26
ESTIMULACION PRENATAL – ESTIMULACION DEL BEBE INTRAUTERO - Duración 6 meses – 18 créditos.....	26
URGENCIAS OBSTETRICAS Y GINECOLOGICAS - Duración 12 meses - 36 créditos	26
MONITOREO ELECTRONICO FETAL- Duración 12 meses - 36 créditos.....	26
ALTO RIESGO OBSTETRICO - Duración: 12 meses - 36 créditos.....	27
PSICOPROFILAXIS OBSTETRICA Y ESTIMULACION PRENATAL - Duración: 12 Meses - 36 créditos.....	27
SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN LA ADOLESCENCIA - Duración: 12 Meses - 36 créditos.....	27
ATENCION DEL PARTO Y PUERPERIO - Duración: 12 Meses - 36 créditos	27
PLANIFICACION FAMILIAR - Duración: 12 Meses - 36 créditos.....	28
ESPECIALIZACION: LICENCIADAS EN ENFERMERIA	28
DIRECCION Y GERENCIA EN ENFERMERIA - Duración 12 meses – 36 créditos	28
ESTIMULACION TEMPRANA - Duración 12 meses - 36 créditos	28
ADMINISTRACION DE LA SALUD PUBLICA - Duración 10 meses – 30 créditos	29
ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERIA - Duración 12 meses - 36 créditos ...	29
ENFERMERIA EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA-Duración 12 meses, 36 créditos.....	29
ENFERMERIA GERIATRICA - Duración 12 meses - 36 créditos	30
ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos.....	30
ENFERMERIA EN SALUD MENTAL - Duración 8 meses – 24 créditos	30
INSTRUMENTACION QUIRURGICA - Duración 12 meses - 36 créditos	30
INVESTIGACION CIENTIFICA EN ENFERMERIA - Duración 08 meses – 24 créditos	31
NEONATOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos	31
HEMODIALISIS - Duración 11 meses – 33 créditos.....	31
GESTION DE LA CALIDAD DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos	31
ENFERMERIA EN CUIDADOS INTENSIVOS - Duración 10 meses – 30 créditos.....	32
ENFERMERIA EN SALUD COMUNITARIA - Duración 12 meses - 36 créditos.....	32
ENFERMERIA PEDIATRICA - Duración 12 Meses - 36 créditos	33
ENFERMERIA OCUPACIONAL – Duración 10 meses – 30 créditos	33

GESTION CLINICA POR PROCESOS EN ORGANIZACION DE ENFERMERIA - Duración 12 Meses - 36 créditos.....	33
ENFERMERIA NEONATAL Y PEDIATRICA - Duración 12 Meses - 36 créditos	33
ENFERMERIA DE URGENCIAS Y DESASTRES - Duración 12 Meses - 36 créditos	34
ENFERMERIA ONCOLOGICA - Duración 12 meses - 36 créditos	34
DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE - Duración 12 meses - 36 créditos	34
INTERVENCION TEMPRANA MULTISENTORIAL- Duración 12 meses - 36 créditos.....	35
TECNICAS DE INMUNIZACIONES PARA EL NIÑO Y CONTROL DEL ADOLESCENTE - Duración 12 meses - 36 créditos	35
AUDITOLOGIA INFANTIL (DETECCION PRECOZ DE LA HIPOACUSIA INFANTIL) - Duración 12 meses - 36 créditos	35
ENFERMERIA OBSTETRICA - Duración 10 meses - 30 créditos.....	36
ENFERMERIA TECNICA- Duración 12 meses - 36 créditos.....	36
EMERGENCIAS Y DESASTRES - Duración 12 meses - 36 créditos	36
PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos	37
ENFERMERIA EN GASTROENTEROLOGIA Y ENDOSCOPIA - Duración 13 meses - 36 créditos	37
ESPECIALIZACION: TECNOLOGOS Y TECNICOS DE LABORATORIO	37
CALIDAD Y ACREDITACION DE LABORATORIOS 10 MESES 30 CREDITOS 1000 HORAS	37
TECNOLOGIA MEDICA DE LABORATORIO Duración 12 meses - 36 créditos.....	37
LABORATORIO CLINICO EN HEMATOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos	38
LABORATORIO CLINICO EN MICROBIOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos.....	38
LABORATORIO CLINICO Duración 12 meses - 36 créditos	38
LABORATORIO CLINICO/ TECNICAS Y METODOS DE LABORATORIO CLINICO Duración 12 meses - 36 créditos	39
ANATOMIA PATOLOGICA Duración 12 meses - 36 créditos	39
TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS EN BANCOS DE SANGRE Duración 08 meses - 24 créditos ...	39
HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE Duración 12 meses - 36 créditos.....	40
PARASITOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos.....	40
UROCULTIVO Y ANTIBIOGRAMA Duración 12 meses - 36 créditos	40
GESTION DE LA CALIDAD PARA LABORATORIO Duración 12 meses - 36 créditos.....	41
ESPECIALIZACION: FARMACEUTICOS, NUTRICIONISTA, FISIOTERAPIA, RADIOLOGOS Y OFTALMOLOGOS	41
FARMACIA CLINICA Y ATENCION FARMACEUTICA Duración 12 meses - 36 créditos	41
FARMACIA Duración 12 meses - 36 créditos.....	41
DISPENSACION DE MEDICAMENTOS EN DOSIS UNITARIA Duración 12 meses - 36 créditos .	42
ADMINISTRACION FARMACEUTICA Duración 12 meses - 36 créditos.....	42

ASUNTOS REGULATORIOS FARMACEUTICOS Duración 12 Meses - 36 créditos.....	42
MARKETING FARMACEUTICO Duración 12 meses - 36 créditos.....	43
BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION EN FARMACIAS Y BOTICAS (C) Duración 12 meses - 36 créditos.....	43
BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION EN FARMACIAS Y BOTICAS Duración 6 meses - 18 créditos.....	43
TOXICOLOGIA FARMACOLOGICA Duración 15 meses - 36 créditos.....	44
FARMACIA HOSPITALARIA Y GESTION FARMACEUTICA Duración – 12 meses - 36 créditos..	44
ADMINISTRACION Y GESTION DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS Duración 12 meses - 36 créditos.....	44
GESTION ALIMENTARIA, NUTRICION Y DIETETICA Duración 12 meses - 36 créditos	45
NUTRICION CLINICA Duración 12 meses - 36 créditos.....	45
NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL Duración 14 Meses - 36 créditos.....	45
BIOSEGURIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Duración 12 meses - 36 créditos	46
NUTRICION Y DIETETICA Duración 12 meses - 36 créditos	46
NUTRICION VETERINARIA Duración 12 meses - 36 créditos.....	46
NUTRICION AL PACIENTE ONCOLOGICO DURACION 12 MESES - 36 créditos.....	46
CONTROL DE CALIDAD, HIGIENE, CONSERVACION Y MANIPULACION DE ALIMENTOS Duración 12 meses - 36 créditos.....	47
REHABILITACION Y TERAPIA FISICA/ GESTION CLINICA EN REHABILITACION Y TERAPIA FISICA Duración 12 meses - 36 créditos.....	47
REHABILITACION PEDIATRICA Duración 17 meses - 36 créditos	47
REFLEXIOLOGIA INTEGRAL Duración 12 meses - 36 créditos.....	48
FISIOTERAPIA Duración 8 meses - 24 créditos.....	48
TECNICAS DE MASAJE Y QUIROPRACTICA Duración 12 meses - 36 créditos	48
TECNICAS DE MASAJES Duración 11 meses - 33 créditos	49
QUIROPRACTICA/ QUIROPRACTICA Duración 16 meses – 36 créditos.....	49
MASOTERAPIA CLINICA Y TECNICAS DE REHABILITACION Duración 6 meses – 18 créditos...	49
KINESIOLOGIA Duración 9 meses - 27 créditos.....	49
TERAPIA OCUPACIONAL Duración 12 meses - 36 créditos	50
TOMOGRAFIA - DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Duración 10 meses - 30 créditos	50
DIAGNOSTICO POR IMAGENES, MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA Duración 12 meses - 36 créditos.....	50
GESTION DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE RADIOLOGIA (GESTION DE LA PROTECCION Y SEGURIDAD EN RADIOLOGIA) Duración 12 meses - 36 créditos.....	51
RADIOLOGIA Duración 9 meses - 27 créditos	51
RADIOLOGIA PARA ASISTENTES Duración 09 meses - 27 créditos.....	51

DOCUMENTACION CLINICA Y ARCHIVO - ARCHIVO CLINICO Duración 9 meses - 27 créditos	51
OFTALMOLOGIA CLINICA Duración 12 meses - 36 créditos	52
OPTOMETRIA (I) Duración 12 meses - 36 créditos	52
OPTOMETRIA (C) Duración 12 meses - 36 créditos	52
PROGRAMAS EN PSICOLOGIA	53
PSICOLOGIA FORENSE Duración 12 meses - 36 créditos	53
PSICOLOGIA DEPORTIVA 08 MESES 24 CREDITOS 800 HORAS	53
PSICOLOGIA INDUSTRIAL - PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL Duración 12 meses - 36 créditos	53
PSICOLOGIA HOSPITALARIA ORGANIZACIONAL Duración 12 meses - 36 créditos	53
SISTEMAS PSICOTERAPEUTICOS – PSICOTERAPIA Duración 12 meses - 36 créditos	54
TERAPIA DE PAREJA Duración 12 meses - 36 créditos	54
SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO Duración 12 meses - 36 créditos	54
PSICOLOGIA Y PSIQUIATRIA MÉDICA Duración 19 meses – 36 créditos	55
PSIQUIATRIA INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA Duración 12 meses - 36 créditos	55
PSICOLOGIA CRIMINAL Duración 12 meses - 36 créditos	55
PSICOMOTRICIDAD /PSICOMOTRICIDAD EN LA EDUCACION INFANTIL Y EN LA EDUCACION ESPECIAL - Duración 12 meses - 36 créditos	56
PSICOTERAPIA COGNITIVA CONDUCTUAL Duración 12 meses - 36 créditos	56
PSICOLOGIA JURIDICA Y FORENSE Duración 12 meses - 36 créditos	56
IDENTIFICACION MANEJO Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGOS PSICOSOCIALES Duración 12 meses - 36 créditos	57
TOXICOLOGIA, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ADICCIONES POR ALCOHOL Y DROGAS Duración 12 meses - 36 créditos	57
PSICOLOGIA CLINICA Y DE LA SALUD Duración 12 meses - 36 créditos	57
TERAPIA DE LENGUAJE Duración 12 meses - 36 créditos	58
ABUSO SEXUAL INFANTIL Duración 11 meses - 33 créditos	58

PROGRAMAS DE SALUD

NEUROPSICOLOGIA CLINICA 12 MESES 36 CREDITOS 1200 HORAS

1. Fundamentos y evaluación de la neuropsicología clínica.
2. Neuroanatomía. Organización estructural y funcional del cerebro.
3. Neuropsicología de las funciones cognitivas y ejecutivas.
4. Plasticidad, neurotransmisores y aprendizaje.
5. Aspectos básicos de la neuropsicología infanto-juvenil.
6. Evaluación neuropsicológica del niño y del adolescente.
7. Trastornos del neurodesarrollo infantil.
8. Neuropsicología de la memoria, lenguaje y percepción.
9. Neuropsicología de las demencias.
10. Rehabilitación de las funciones ejecutivas.
11. Rehabilitación de trastornos específicos.
12. Rehabilitación en trastornos infantiles.

ALTA DIRECCION EN SALUD PÚBLICA Y HOSPITALES Duración 12 meses - 36 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

AUDITORIA MEDICA: Control de gestión y evaluación de los servicios de salud - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Auditoría médica, protocolo de manejo, diagnóstico y terapéuticos e indicadores de calidad de la atención médica
2. Auditoría 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

AUDITORIA MEDICA PARA LA GARANTIA DE CALIDAD EN SALUD Duración 12 meses - 36 créditos

1. Sistemas de salud y aseguramiento en salud.
2. Principios y marco legal de la auditoría. 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 auditoría médica I: auditoría de caso y auditoría 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 auditoría médica II: auditoría gubernamental y auditoría ISO.
10. Gestión operativa de la auditoría médica III: auditoría en sistemas de aseguramiento.
11. Gerenciamiento de sistemas y unidades de auditoría médica.
12. Investigación aplicada a la auditoría médica.

NEUROCIENCIAS APLICADAS A LA EDUCACION 12 MESES 36 CREDITOS 1200 HORAS

1. Sistema nervioso y el proceso educativo.
2. Cambios de paradigma: Los nuevos postulados de las neurociencias para la educación.
3. Zonas y estructuras involucradas en la memoria y funciones superiores.
4. Aspectos aplicativos de las neurociencias en la educación.
5. Salud mental en escolares de todos los niveles.
6. Lóbulos frontales y personalidad.
7. Cognición y especialización de los hemisferios cerebrales.
8. Programación neurolingüística para formadores.
9. Neuropsicología del aprendizaje.
10. Neurobiología del lenguaje.
11. Neurociencia: Educación y aprendizaje.
12. Neuropsicología, superdotación y talento.

AUDIOMETRIA / AUDIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 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 inducida por el ruido. Patología del VII par (I)
12. Patología del VIII par (II) tratamiento médico. Implante coclear II.

ADMINISTRACION DE CLINICAS Y HOSPITALES - Duración 10 meses - 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 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

BIOESTADISTICA (ESTADISTICA EN SALUD) - Duración 12 meses - 36 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.

CUIDADOS CRITICOS EN PEDIATRIA - Duración 12 meses - 36 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 cardiopulmonar.

CARDIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 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.

DIRECCION Y GERENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 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 medica
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

DIRECCION Y GERENCIA DE CLINICAS Y HOSPITALES - Duración 12 meses - 36 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

DIABETES, NEUROPATIA, ULCERAS Y PIE DIABETICO - Duración 12 meses - 36 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.

DERMATOLOGIA-Duración 6 meses 18 créditos

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

ENDOCRINOLOGIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Principios de endocrinología: Hormonas - Receptores.
2. Adenohipófisis - Crecimiento y desarrollo normal y anormal.
3. Glándula tiroidea - 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 fosforocálcico.
10. Endocrinología del embarazo y climaterio.
11. Repercusiones endocrinas de las enfermedades crónicas y manifestaciones hormonales del cáncer.
12. Psiconeuroinmunoendocrinología.

ECOGRAFIA Y ULTRASONIDO - Duración 12 meses - 36 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 Mama

ECOGRAFIA DOPPLER / ECOGRAFIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Ecografías de partes blandas
2. Ecografías musculoesquelético
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

EPIDEMIOLOGIA - Duración 12 meses - 36 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

EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS - Duración 12 meses - 36 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.

GERONTOLOGIA SOCIAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Gerontología social
2. Socio demografía
3. Biología del envejecimiento, bases biológicas del envejecimiento
4. Envejecimiento y enfermedad
5. Psicología de la vejes: 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

GERIATRIA Y GERONTOLOGIA - Duración 12 meses - 36 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.

GESTION DE DESASTRES NATURALES Y ATENCION BASICA DE EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 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.

GERENCIA HOSPITALARIA Y SALUD PUBLICA - Duración 12 meses - 36 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 hospios.
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

GESTION DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Calidad de la atención medica
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 medica
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

GESTION DE LA CALIDAD EN LOS DE SERVICIOS DE SALUD - Duración 12 meses - 36 créditos Calidad en la atención médica.

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. Auditorias de la calidad y evaluación de los servicios de salud.

INMUNOLOGIA CLINICA - Duración 12 meses - 36 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. Psiconeuroendocrinoimmunología.

INVESTIGACION CIENTIFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD - Duración 12 meses - 36 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

MEDICINA GERENCIADA - Duración 12 meses - 36 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.

MAMOGRAFIA - Duración 12 meses - 36 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 LEGAL - Duración 12 meses - 36 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 - Duración 12 meses - 36 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 criminalístico
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 BASADA EN EVIDENCIAS - Duración 12 meses - 36 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 - Duración 12 meses - 36 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 NATURAL COMPLEMENTARIA Y TERAPIAS ALTERNATIVAS - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Principios y fundamentos del criterio naturista.
2. Fundamentos de la Fitoterapia Herbológica 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, omeopatía, 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).

MEDICINA FAMILIAR INTEGRAL Y COMUNITARIA - Duración 12 meses - 36 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

NATURISMO Y SALUD HUMANA - Duración 12 meses - 36 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.

ONCOLOGIA - Duración 12 meses - 36 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.

ONCOLOGIA DE LA MUJER - Duración 12 meses - 36 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 cérvico 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" / ATENCION PREHOSPITALARIA DE PACIENTES TRAUMATIZADOS - Duración 12 meses - 36 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

SIDA (SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA) VIH (VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA) - Duración 12 meses - 36 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.

SALUD OCUPACIONAL - Duración 12 meses - 36 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 - Duración 12 meses - 36 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

SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA/ FAMILIA Y SALUD COMUNITARIA Duración 16 meses – 36 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.

TRATAMIENTOS INVASIVOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS - Duración 09 meses – 27 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.

TRAUMATOLOGIA - Duración 09 meses - 27 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

TBC Y COINFECCIÓN TBC-VIH - Duración 12 meses - 36 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. .

URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS - Duración 13 meses - 36 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 QUIRURGICAS - Duración 12 meses - 36 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 PEDIATRICAS - Duración 12 meses - 36 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 - Duración 12 meses - 36 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.

ESPECIALIZACIÓN: ODONTÓLOGOS

AUDITORIA MÉDICA Y ESTOMATOLÓGICA - Duración 15 meses - 36 créditos

1. Auditoría médica, protocolos de manejo diagnóstico y terapéutico e indicadores de calidad de la atención médica
2. Auditorías de la calidad y evaluación de los servicios de salud
3. Auditoría del servicio de odontología.
4. Auditoría odontológica: Procedimientos, formatos de evaluación y análisis de resultados.
5. Protocolos de manejo, auditoría de historias clínicas y papeles de trabajo.
6. Las normas de la familia ISO 9000 y la gestión de la calidad de la atención odontológica.
7. Referentes de auditoría odontológica - 1: Guía de prácticas clínicas.
8. Referentes de auditoría odontológica - 2: Normas técnicas de salud bucal.
9. Referentes de auditoría odontológica - 3: Ética y deontología.
10. Referentes de auditoría odontológica - 4: Bioseguridad.
11. Control de la calidad de la asistencia médica.
12. Calidad total en la asistencia hospitalaria.
13. Evaluación de resultados de programas de salud.
14. Garantía de la calidad de los servicios de salud.
15. Auditoría de los sistemas informáticos en las instituciones de salud.

AUDITORIA ODONTOLÓGICA - ESTOMATOLÓGICA Y EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD - Duración 15 meses - 36 créditos

1. Auditoría del servicio de odontología.
2. Auditoría odontológica: Procedimientos, formatos de evaluación y análisis de resultados.
3. Las normas de la familia ISO 9000 y la gestión de la calidad de la atención odontológica.
4. Protocolos de manejo, auditoría de historias clínicas y papeles de trabajo. Referentes de auditoría odontológica - 1: Guía de prácticas clínicas.
5. Referentes de auditoría odontológica - 1: Guía de prácticas clínicas
6. Referentes de auditoría odontológica - 2: Normas técnicas de salud bucal.
7. Referentes de auditoría odontológica - 3: Ética y deontología.
8. Referentes de auditoría odontológica - 4: Bioseguridad
9. Auditorías de la calidad y evaluación de los servicios de salud.
10. Responsabilidad gerencial y ética en el control interno hospitalario
11. Acreditación de establecimientos y programas de salud, niveles de atención y grados de complejidad.
12. Control de la calidad de la asistencia médica.
13. Calidad total en la asistencia hospitalaria.
14. Auditoría del mantenimiento, de la dotación hospitalaria y de las instalaciones
15. Auditoría de los sistemas informáticos en las instituciones de salud.

AUDITORÍA DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS - Duración 12 Meses - 36 créditos

1. Auditoría odontológica y la odontología como ejercicio profesional.
2. Planificación odontoestomatológica.
3. Costos y presupuestos odontológicos.
4. Calidad de atención en los servicios de odontología.
5. Gestión de la calidad y calidad total.
6. Bioseguridad en odontología 1.
7. Bioseguridad en odontología 2.
8. Bioética y auditoría odontológica.
9. Calidad de atención y ética profesional.

10. Marketing dental y gestión en odontología.
11. Legislación de los servicios odontológicos.
12. Manual de auditoría odontológica.

SALUD ORAL/SALUD DENTAL - Duración 13 meses - 36 créditos

1. Anatomía de la cara, boca, lengua y glándulas salivares
2. Dientes, oclusión y articulamiento
3. Atención al paciente
4. Trastorno de la boca y de los dientes
5. Patología bucal
6. Equipo e instrumentos dentales
7. Higiene odontológica
8. Técnica de anestesia
9. Radiología dental
10. Odontología restauradora
11. Prótesis - 1: dentaduras completas
12. Prótesis - 2 : dentaduras parciales removibles y fijas
13. Prevención de patologías dentales

DIAGNOSTICO Y PLANIFICACION EN ORTODONCIA - Duración 15 meses - 36 créditos

1. Fundamentos y Principios del Manejo de las DDF
2. Crecimiento y Desarrollo en las DDF
3. Análisis Facial y Cefalométrico 2D - 3D
4. Articuladores en Ortodoncia y Cirugía Ortognática
5. Sistema Cráneo Cérvico mandibular
6. Evaluación Sistemática de la Articulación Temporomandibular
7. Estabilización Cráneo Cérvico Mandibular
8. Asimetrías faciales: microsomía hemifacial, hiperplasia condilar, asimetría facial clase II, asimetría facial clase III
9. Apnea Obstructiva
10. Predicción del Tratamiento Ortodóncico - Quirúrgico
11. Ortodoncia Pre Quirúrgica
12. Cirugía de Modelos (CM)
13. Evaluación sistemática del paciente portador de una deformidad dentofacial
14. Complicaciones de la Ortodoncia y Cirugía Ortognática
15. Cefalometría aplicadas a la DDF

DIAGNOSTICO POR IMAGENES EN ODONTOLOGIA GENERAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Introducción a la imagenología
2. Técnicas imagenológicas. Anatomía oral y maxilofacial
3. Avance en el diagnóstico por imágenes
4. Imágenes 3D y sus aplicaciones clínicas
5. Principios de interpretación
6. Alteraciones mentales y de los maxilares
7. Protocolos por imágenes en las especialidades odontológicas
8. Lesiones de los maxilares
9. Estudio por imágenes en la A.T.M.
10. Estudio por imágenes de los senos paranasales
11. Tecnología de la informática aplicada a la radiología digital

12. Gestión de radiología odontológica

ENDODONCIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Historia de la endodoncia
2. Estructura y función de la pulpa.
3. Embriología pulpar.
4. Histología pulpar.
5. Exploración y diagnóstico en endodoncia.
6. Análisis radiográfico.
7. Radiografía convencional.
8. Microbiología en endodoncia.
9. Instrumental endodónico y esterilización.
10. Morfología dentaria, aperturas de acceso.
11. Radiología digital.
12. Patología pulpar.

MATERIALES ODONTOLÓGICOS - Duración 13 meses - 36 créditos

1. Historia, propiedades y estructura biomateriales odontológicos
2. Biocompatibilidad de los materiales. Los polímeros en la odontología
3. Las resinas
4. Ceras, selladores, yesos y revestimientos para usos dentales
5. Adhesión en odontología
6. Cementos dentales
7. Aspectos estéticos de las resinas compuestas. Cerámica y amalgama dental
8. Injertos óseos, materiales aloplásticos y membranas para regeneración tisular guiada. Abrasivos y pulidores
9. Aleaciones metálicas en prostodoncia
10. Materiales magnéticos. Materiales para la corrección de maloclusiones
11. Materiales para el registro de la oclusión, implantes, remoción química de tejidos cariados y colorantes
12. Los dentífricos, el flúor y el láser en odontología
13. Materiales para la terapia pulpar. Materiales para la limpieza, desinfección y esterilización

ODONTOLOGIA PEDIATRICA - Duración: 12 meses - 36 créditos

1. Odontología Infantil I
2. Promoción Para La Salud Bucal.
3. Revisión Sistemática De La Literatura Médico-Odontológica.
4. Psicología Infantil Y Primera Consulta.
5. Odontología Infantil II
6. Control Del Dolor En El Paciente Pediátrico.
7. Imagenología En Odontología Infantil.
8. Farmacología En Niños.
9. Operatoria Dental
10. Laboratorio De Simulación.
11. Terapia Pulpar En Niños Y Adolescentes.
12. Anomalías En La Dentición.

ORTODONCIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Oclusión orgánica en ortodoncia.

2. Diagnóstica en ortodoncia.
3. Crecimiento y desarrollo craneofacial.
4. Biomecánica de músculos masticadores.
5. Mecánica de ortodoncia 2
6. Dispositivos accesorios.
7. Modalidades de tratamiento en ortodoncia.
8. Modalidades de tratamiento en ortodoncia 2.
9. Ortodoncia interceptiva.
10. Microimplantes.
11. Biomecánica del tratamiento dentario.
12. Anclaje.

PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE - Duración 6 meses – 18 créditos

1. Estructuras anatómicas de soporte y constitución de la prótesis
2. Prótesis parcial removible equilibrada, paralelizador y el eje de inserción
3. Retenedores, diseño de estructura y oclusión
4. Exploración clínica, impresiones preliminares, montaje y fases preprotésicas
5. Prótesis provisionales, impresiones anatomo – funcionales, prueba de la estructura, elección y montaje
6. Inserción, controles, readaptación y proposiciones terapéuticas

PROTESIS DENTAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Organización, administración gestión de una unidad/ gabinete de prótesis dentales.
2. Anatomía y fisiología bucodental.
3. Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia.
4. Prótesis removibles de resina.
5. Prótesis parcial removible metálica. Edéntulas.
6. Prótesis fija.
7. Aparatos ortodónticos removibles.
8. Ortodoncia.
9. Prótesis mixtas, quirúrgicas e implanto soportadas.
10. Anatomofisiología y patología básica.
11. Formación y orientación laboral.
12. Formación en el centro de trabajo.

TECNICAS EN SALUD ORAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Técnicas de Rehabilitación Oral.
2. Técnicas de Ortodoncia.
3. Técnicas de Prostodoncia.
4. Técnicas de Periodoncia.
5. Técnicas de Endodoncia.
6. Técnicas de Implantología.
7. Técnicas de Odontopediatría.
8. Técnicas de Cirugía Maxilofacial.
9. Caries dental, enfermedades periodontales y fluorosis dental.
10. Maloclusiones y traumatismos dentales.
11. Labio leporino y paladar fisurado.
12. Trastornos del desarrollo de los maxilares y de la erupción dentaria, tamaño y forma.

ESPECIALIZACIÓN: OBSTETRAS

GERENCIA Y CALIDAD EN OBSTETRICIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Calidad en atención médica
2. Organización, estructura y poder en el hospital
3. Control de calidad en la asistencia médica
4. Dirección, liderazgo y coordinación en la administración de clínicas y hospitales
5. Garantía de calidad de los servicios de salud
6. Tumores benignos y malignos
7. Evolución del embarazo
8. Trabajo de parto
9. Complicación en la gestación
10. Distocias y planificación familiar
11. Salud reproductiva - 1: promoción y empleo
12. Salud reproductiva - 2: extensión de la cobertura de servicios y gerenciamiento de su desarrollo

ESTIMULACION PRENATAL – ESTIMULACION DEL BEBE INTRAUTERO - Duración 6 meses – 18 créditos

1. Conceptos técnicos y científicos vinculados a la estimulación prenatal
2. Los genes y los factores medio ambientales en el desarrollo cerebral
3. La estimulación prenatal y el parto en la formación de la infraestructura cerebral
4. Sesiones de estimulación prenatal
5. La estimulación prenatal a través de la música
6. Musicoterapia, psicoprofiláctica y el vínculo prenatal

URGENCIAS OBSTETRICAS Y GINECOLOGICAS - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Urgencias médicas en la embarazada
2. Traumatismo en la gestación
3. Reanimación cardiopulmonar, cesárea perimortem y trastornos hipertensivos
4. Hemorragias e infecciones durante la gestación
5. Parto en el servicio de urgencias
6. Urgencias post parto
7. Terapia farmacológica, complicaciones del aborto y equipamiento del servicio de urgencias
8. Enfermedades vulvares, vaginales y de transmisión sexual.
9. Menorragia, masas pélvicas, torsión ovárica y urgencias oncológicas
10. Urgencias ginecológicas en la pubertad y en la adolescencia
11. Traumatismos ginecológicos y urgencias uroginecológicas
12. Métodos de imagen en urgencias ginecológicas y técnicas de comunicación.

MONITOREO ELECTRONICO FETAL- Duración 12 meses - 36 créditos

1. Fisiología Fetal Y Flujo Sanguíneo Materno Fetal.
2. Monitoreo Electrónico Fetal: Introducción, Conceptos E Indicaciones.
3. Patrones De Frecuencia Cardíaca Fetal Normal, Anormal.
4. Patrones De Actividad Fetal O Estados Conductuales Del Feto.
5. Sufrimiento Fetal – Fisiopatología – Rol Del Monitoreo Electrónico Fetal.
6. Monitoreo Electrónico Fetal En Pacientes ARD
7. Mecanismos De Regulación Fisiológica De La Frecuencia Cardíaca Fetal.
8. La Cardiotocografía Como Componente Del Perfil Biofísico Y Otras Pruebas De Bienestar Fetal.
9. Reanimación Intrauterina.
10. Monitoreo Electrónico Fetal Anteparto E Intraparto.
11. Medicina Basada En Evidencias Y Monitoreo Electrónico Fetal.

12. Experiencias De Implementación De Una Unidad De Monitoreo Electrónico Fetal

ALTO RIESGO OBSTETRICO - Duración: 12 meses - 36 créditos

1. Control Prenatal
2. Nutrición Materna Y Embarazo
3. Complicaciones Del Embarazo I
4. Complicaciones Del Embarazo II
5. Patología Médica Y Embarazo I
6. Patología Médica Y Embarazo II
7. Infecciones
8. Patología Fetal
9. Evaluación De La Condición Fetal
10. Complicaciones Post Parto
11. Gestantes De Alto Riesgo Obstétrico
12. Parto Prematuro

PSICOPROFILAXIS OBSTETRICA Y ESTIMULACION PRENATAL - Duración: 12 Meses - 36 créditos

1. Desarrollo prenatal. Base neurociencias de la estimulación prenatal y temprana.
2. Estimulación prenatal
3. Técnicas utilizadas en la estimulación prenatal. I: visualización dirigida, meditación (mándalas).
4. Técnicas utilizadas en las estimulación prenatal: aromaterapia, musicoterapia
5. Estimulación pos natal.
6. Bases de la psicoprofilaxis
7. El dolor en la obstetricia. Psicoprofilaxis en obstetricia
8. Gimnasia prenatal
9. Esferoterapia obstetra
10. Masoterapia obstétrica
11. Hidroterapia
12. Biodanza

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN LA ADOLESCENCIA - Duración: 12 Meses - 36 créditos

1. Marco conceptual de la salud sexual y reproductiva.
2. Políticas y aspectos legales en la salud sexual y reproductiva de los adolescentes. Situación de las los adolescentes a nivel mundial y regional. Marco jurídico normativo.
3. Desarrollo psicológico de la sexualidad del niño y del adolescente.
4. Adolescencia Y sexualidad - salud preventiva. Métodos anticonceptivos, embarazo y aborto en adolescentes.
5. Prevención y cuidados de las enfermedades de transmisión sexual y VIH/SIDA.
6. Atención diferenciada del adolescente: enfoques y principios.
7. Equipo de salud en la atención integral del adolescente en SS y SR. Atención especializada en salud del Adolescente.
8. Problemas psicosociales en SS y SR de la niña y la adolescente. Abuso sexual.
9. Consejería y comunicación. Sexualidad y familia.
10. Gestión y abogacía en salud sexual y reproductiva del adolescente.
11. Estrategias de promoción y prevención en la SS y SR del adolescente.
12. Redes sociales SS y SR del adolescente.

ATENCION DEL PARTO Y PUERPERIO - Duración: 12 Meses - 36 créditos

1. Generalidades de la atención del parto y puerperio.

2. Concepto y causas del parto
3. Cambios fisiológicos de la madre
4. Elementos del parto: objeto, canal y motor.
5. Mecanismos del parto: periodos del parto
6. Consideraciones previas al desarrollo del trabajo de parto. Mecanismo del trabajo de parto.
7. Atención del trabajo del parto y del parto
8. Asistencia al parto de bajo riesgo.
9. Control del bienestar fetal.
10. Analgesia y anestesia en el parto
11. Cuidados tras el nacimiento al recién nacido normal
12. Cuidados en el puerperio inmediato.

PLANIFICACION FAMILIAR - Duración: 12 Meses - 36 créditos

1. Discapacidad y prevención. Proceso de ovulación y fecundación.
2. planificación familiar. Marco legal y normativo.
3. Métodos anticonceptivos basados en el conocimiento de La fertilidad (naturales).
4. Métodos anticonceptivos hormonales (combinados, de soloprogestina, anticoncepción de emergencia).
5. Procedimientos de anticoncepción quirúrgica (oclusión tubárica y vasectomía)
6. Dispositivo intrauterino (T Cu 380 A).
7. Métodos anticonceptivos de barrera (Condón y espermicidas).
8. Otros métodos anticonceptivos: método de amenorrea de la lactancia (MELA).
9. Coito interrumpido. Infecciones de transmisión sexual
10. Paternidad responsable.
11. Órganos reproductores (masculinos y femeninos).
12. Trastornos sexuales.

ESPECIALIZACION: LICENCIADAS EN ENFERMERIA

DIRECCION Y GERENCIA EN ENFERMERIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Atención en enfermería, el trabajo de enfermería en equipo, liderazgo en enfermería, Etc.
2. Planeamiento estratégico en salud
3. Enfermería basada en evidencia, bioética y deontología en enfermería
4. Calidad de la atención del servicio de enfermería
5. La auditoría en enfermería, la responsabilidad profesional
6. Manejo de personal en salud
7. Teoría de la motivación y participación en la organización
8. Las comisiones clínicas, los círculos de la calidad y el marketing interno
9. La gestión de imagen, comunicación y servicio al cliente
10. Calidad total en asistencia hospitalaria
11. Evaluación de resultados de propagandas de salud
12. Garantía de calidad de los servicios de salud

ESTIMULACION TEMPRANA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. La estimulación infantil
2. El desarrollo y la conducta del niño en su primer año de vida
3. Comentarios de crianzas y actividades de estimulación del niño de 0 a 2 años
4. El desarrollo y la conducta del niño de 2 a 4 años
5. Estimulación multisensorial

6. El desarrollo cognitivo y moral
7. Juegos para desarrollar la inteligencia del niño de 1 a 2 años
8. El desarrollo motor en las etapas neonatal e infantil
9. Estimulación del lenguaje
10. Actividades de desarrollo mental
11. Estimulación precoz: definición y bases científicas
12. Estimulación precoz: ejecución de actividades

ADMINISTRACION DE LA SALUD PUBLICA - Duración 10 meses – 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 en los servicios locales de salud
5. Vigilancia epidemiológica
6. Administración de programas de 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

ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Planificación, toma de decisiones, administración de tiempo y dirección financiera
2. Estructura y cambio organizativo
3. Administración de personal de enfermería
4. Dirección, liderazgo y resolución de conflictos
5. Control, evaluación de programas y relaciones laborales
6. Administración de materiales
7. Planeación y organización hospitalaria
8. Integración, dirección y evaluación hospitalaria
9. Salud pública, epidemiología, cultura y salud: elementos estadísticos
10. Organización de la salud pública
11. Mejoramiento de la calidad de los servicios de salud
12. Indicadores de resultados en la atención de salud

ENFERMERIA EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA-Duración 12 meses, 36 créditos

1. Salud sexual y reproductiva, sexualidad y planificación familiar.
2. Embarazo, parto y puerperio fisiológico.
3. Embarazo, parto y puerperio patológico
4. Atención de enfermería en los procesos ginecológicos.
5. Atención de enfermería durante la menopausia y climaterio.
6. Cuidados de enfermería a la mujer con intención reproductiva (cuidado y atención preconcepcional)
7. Cuidados de enfermería a la mujer en la consejería en salud sexual y reproductiva.
8. Cuidados de enfermería encaminado al control de riesgo, prevención, detección temprana y vigilancia de cáncer de cuello uterino y mama.
9. Cuidados de enfermería encaminado al control de riesgo, prevención, detección y tratamiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS)
10. Cuidados de salud a la mujer durante la admisión de trabajo y sala de parto.
11. Cuidado de enfermería a la mujer en edad fértil, la gestación, parto y postparto.
12. Cuidado a la mujer gestante durante el control prenatal.

ENFERMERIA GERIATRICA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Enfermería gerontológica
2. Anamnesis y exploración física del anciano
3. Cuidados de enfermería - 1: sistema integumentario
4. Cuidado de enfermería - 2: sistema respiratorio y endocrino
5. Cuidado de enfermería - 3: sistema cardiovascular
6. Cuidado de enfermería - 4: sistemas gastrointestinal
7. Cuidado de enfermería - 5: sistema urogenital
8. Cuidado de enfermería - 6: sistema neurológico - 1
9. Cuidado de enfermería - 7: sistema neurológico - 2
10. Cuidado de enfermería - 8: sistema musculo esquelético y problemas psicológicos
11. Cuidados generales - 1: dolor crónico, cáncer, insomnio y apnea del sueño
12. Cuidados generales - 2: malos tratos, cirugías hipodermis

ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Urgencias cardiovasculares - 1
2. Urgencias cardiovasculares - 2
3. Urgencias cardiovasculares - 3
4. Urgencias respiratorias
5. Urgencias neurológicas
6. Urgencias abdominales
7. Urgencias hipoglucemias e hiperglucemias
8. Insuficiencia renal
9. Transfusión de sangre y hemoderivados
10. Inmunodeficiencias
11. Lesiones por radiaciones ionizantes, electricidad y rayos
12. Traumatismos.

ENFERMERIA EN SALUD MENTAL - Duración 8 meses - 24 créditos

1. Enfermería en salud mental - 1: bases teóricas
2. Enfermería en salud mental - 2: el proceso de atención
3. Cuidado de enfermería - 1: trastornos de ansiedad y trastornos de origen psiquiátricos
4. Cuidado de enfermería - 2: trastornos de conducta alimentaria, trastornos de estado de ánimo y riesgo suicida.
5. Cuidado de enfermería - 3: trastornos por consumo de sustancias y trastornos de la personalidad
6. Cuidado de enfermería - 4: trastornos esquizofrénicos, trastornos psicóticos, trastornos de la infancia de la adolescencia y vejes
7. Salud mental y comunitaria
8. Psicofarmacología y terapias.

INSTRUMENTACION QUIRURGICA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Ética quirúrgica, desinfección, descontaminación, esterilización y técnicas asépticas
2. Anestesia, traslado del paciente y preparación de área quirúrgica
3. Suturas, hemostasia y farmacología quirúrgica
4. Instrumentos quirúrgicos
5. Rutinas, urgencias, comunicaciones y tecnología laser
6. La instrumentadora en cirugía gastrointestinal y abdominal
7. La instrumentadora en reparación herniaria y cirugías rectal, mamaria, tiroidea a través de un acceso mínimo y vascular periférica

8. La instrumentadora en cirugía obstétrica y ginecológica
9. La instrumentadora en la cirugía urogenital
10. La instrumentadora en cirugía ortopédica
11. La instrumentadora en cirugía cardiotorácica
12. La instrumentadora en neurocirugía

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ENFERMERÍA - Duración 08 meses – 24 créditos

1. El proceso de investigación científica
2. El planteamiento del problema y la elaboración del marco teórico
3. Variables, tipos de estudios y recopilación de datos
4. Muestreo, planes de recopilación, procesamiento y análisis de datos
5. Planes de trabajo, presupuesto y propuestas de investigación
6. Análisis de la problemática y formulación de hipótesis
7. Diseños de investigación en enfermería
8. Interpretación, evaluación y aplicación de resultados

NEONATOLOGÍA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Atención médica de recién nacido
2. Lactancia y nutrición
3. El sueño y desarrollo psicomotor
4. Termorregulación, fenómenos para - fisiológicos y atención en puericultura
5. Anemia, parásitos, ictericia y enfermedad hemolítica
6. Retardo de crecimiento intrauterino, asfisia perinatal, síndrome postasfíctico y prematuridad
7. Ambiente terapéutico. Procedimientos anestésicos. Intubación
8. Monitoreo hidrodinámico invasivo.
9. Maduración pulmonar fetal, enfermedades respiratorias, infecciones bacterianas y virales, síndrome de Torch
10. Enfermedad de Shagas, enterovirus, hepatitis B, SIDA, poliglobulina, hijo de madre diabética, función e insuficiencia renal.
11. Hemorragia intracraneana, convulsiones, malformaciones congénitas y urgencias quirúrgicas
12. Dudas frecuentes en neonatología.

HEMODIALISIS - Duración 11 meses – 33 créditos

1. Anatomía y fisiología renal
2. Función renal y valoración
3. Patologías renales: s. nefrótico y nefrítico. HTA y vasculopatías, IVU, litiasis renal, obstrucciones
4. Enfermedad renal aguda y crónica
5. Toxinas urémicas
6. Material para HD: membranas, líquido de diálisis, tratamiento de agua
7. Acceso vascular. Descoagulación
8. Cuidados de enfermería en HD
9. Tratamiento farmacológico
10. Nutrición y HD
11. Complicaciones de la HD.

GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Urgencia y emergencia. Urgencias extra hospitalarias. La cadena asistencial. Estructura y dinámica. Básica de un servicio de urgencias. Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación.
2. Valoración de enfermería y clasificación del paciente en urgencias y emergencias.

3. Soporte vital básico y avanzado en adultos y niños.
4. Cuadros urgentes de enfermería por problemas agudos relacionados con el aparato cardiovascular. Cardiopatía isquémica, angina y IAM.
5. Cuadros urgentes de enfermería por trombosis venosa y profunda, crisis hipertensiva, arritmias pericarditis y aneurismas arteriales.
6. Actuación de enfermería en los trastornos homeostasis. Coma hiperosmolar, cetoacidosis, metabólica y respiratoria, trastornos hidroelectrolíticos y alteración del equilibrio ácido - base. Base de la fluidoterapia.
7. Actuación de enfermería en el dolor abdominal agudo HDA, obstrucción intestinal gastroenteritis aguda y traumatismo abdominal.
8. Actuación de enfermería en las alteraciones de origen, urgencias psiquiátricas y psicosociales más frecuentes.
9. Actuación de enfermería en problemas urgentes en las vías genitourinarias. Infección, obstrucción, hematuria y traumatismo.
10. Actuación de enfermería en problemas urgentes relacionados con el dolor. Reanimación cardiopulmonar básica para enfermería.
11. Emergencias respiratorias, cardiovasculares, nerviosas y otras emergencias.
12. Emergencias obstétricas ginecológicas, neonatales y pediátricas.

ENFERMERIA EN CUIDADOS INTENSIVOS - Duración 10 meses - 30 créditos

1. Cuidados críticos y el servicio de urgencias y emergencias
2. Bioética en cuidados intensivos y aspectos legales en enfermería
3. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente con trastornos. Respiratorios 1: insuficiencia y traslado
4. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente con trastornos. Respiratorios 2: ventilación médica
5. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente con trastornos cardiológicos
6. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente politraumatizado y otros trastornos 1: criterios generales, accidentes y lesiones
7. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente politraumatizado y otros trastornos 2: evaluación y tratamiento; shock y trauma abdominal
8. Procedimientos y cuidados de enfermería al paciente con trastornos renales metabólicos
9. Procedimientos y cuidados de reanimación cardiopulmonar 1: vía aérea, ventilación y circulación
10. Procedimientos y cuidados de reanimación cardiopulmonar 2: administración de fármacos y donación de órganos.

ENFERMERIA EN SALUD COMUNITARIA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. La salud comunitaria
2. Participación comunitaria y la atención a la salud
3. La enfermera comunitaria y la atención primaria de salud
4. Atención familiar y atención domiciliaria
5. Ética, legalidad y liderazgo en enfermería comunitaria
6. Instrumentos de desarrollo profesional
7. Técnicas de autocontrol emocional y habilidades de comunicación
8. Educación sanitaria
9. Relación de ayuda, terapias complementarias, relajación y visualización
10. Reflexología podal, toque terapéutico técnica metamórfica
11. El drenaje linfático y el quiromasaje
12. Informática, historia clínica, investigación y rendición de cuentas

ENFERMERIA PEDIATRICA - Duración 12 Meses - 36 créditos

1. Crecimiento y desarrollo del niño: supervisión y guía.
2. Crecimiento y desarrollo del niño: evaluación.
3. Problemas pediátricos y psicosociales.
4. Sistema inmunitario y enfermedades infecciosas.
5. Disfunciones gastrointestinal y hematológica.
6. Disfunciones cardiovascular y genitourinaria.
7. Disfunciones musculo esquelética y neuromuscular.
8. Disfunción endocrina y cáncer.
9. Asma en pediatría. Disfunción respiratoria.
10. Intoxicaciones básicas.
11. Cuidados intensivos neonatales.
12. Reanimación básica y avanzada del paciente pediátrico.

ENFERMERIA OCUPACIONAL – Duración 10 meses – 30 créditos

1. Integración humana, comunicación y presentaciones orales
2. Proceso salud y trabajo en servicios médicos ocupacionales.
3. Higiene y seguridad ocupacional.
4. Toxicología ocupacional.
5. Enfermería ocupacional aplicada.
6. Ética en salud ocupacional.
7. Administración de los servicios en enfermería ocupacional.
8. Legislación aplicada a la enfermería ocupacional.
9. Ergonomía Aplicada a la Enfermería Ocupacional.
10. Sistemas de Vigilancia Epidemiológica en Servicios de Enfermería Ocupacional.

GESTION CLINICA POR PROCESOS EN ORGANIZACION DE ENFERMERIA - Duración 12 Meses - 36 créditos

1. Producción de servicios de salud y gestión clínica
2. Plan estratégico de enfermería en unidades clínicas
3. Por procesos de organizaciones en enfermería
4. Metodología de la gestión estratégica por procesos - 1
5. Metodología de la gestión estratégica por procesos - 2
6. Evaluación , gestión y mejora de proceso, : vías clínicas
7. Diseño de planes de cuidados de enfermería integrados
8. Mejora gradual de los procesos
9. Reingeniería de procesos - 1
10. Reingeniería de procesos - 2
11. Desarrollo de equipos de trabajo, gestión clínica y calidad jurídica de procesos
12. Calidad total de la asistencia hospitalaria

ENFERMERIA NEONATAL Y PEDIATRICA - Duración 12 Meses - 36 créditos

1. El recién nacido y el lactante sano
2. Alimentación del lactante en el primer año de vida
3. Crecimiento y desarrollo del niño: supervisión y guía
4. Crecimiento y desarrollo del niño: evaluación
5. Vacunaciones en el niño. El desarrollo del niño elementos favorecedores y obstáculos. El juego y el desarrollo del niño.
6. Procedimientos generales de cuidados al niño hospitalizado. Malformaciones más frecuentes en el niño.

7. Cuidados de enfermería al niño de bajo peso, prematuro y al niño con problemas respiratorios.
8. Cuidados de enfermería al niño con problemas en el aporte de líquidos, electrolitos y al niño con problemas de alimentación – nutrición.
9. Cuidados de enfermería al niño con problemas en la eliminación y al niño con problemas de termorregulación.
10. Cuidados de enfermería al niño con problemas de reposo- sueño y al niño con problemas de comunicación relación
11. Cuidados de enfermería al niño en procesos quirúrgicos y al niño oncológicos.
12. Cuidados de enfermería en el niño diabético. RPC en el lactante y el niño.

ENFERMERIA DE URGENCIAS Y DESASTRES - Duración 12 Meses - 36 créditos

1. Urgencias respiratorias
2. Urgencias neurológicas
3. Urgencias hipoglucemias e hiperglucemias
4. inmunodeficiencias
5. lesiones por radiaciones ionizantes, electricidad y rayos
6. traumatismos
7. desastres naturales, accidentes y socorrismo
8. técnicas básicas de atención de emergencias sanitarias – 1
9. técnicas básicas de atención de emergencias sanitarias – 2
10. víctimas traumáticas, lesiones de tejidos blandos, vendajes, inmovilización y movilización, traumatismo cráneo – encefálico y traumatismo de columna vertebral.
11. El sector salud en la gestión de desastres
12. Manejo de multitud de víctimas, vigilancia epidemiológica, control de enfermedades y gestión de la salud ambiental.

ENFERMERIA ONCOLOGICA - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Diagnóstico del cáncer: aspectos químicos
2. Tratamiento químico: Cáncer cerebral y del sistema nervioso, cáncer de mama
3. Tratamiento clínico: cáncer colorrectal y cáncer gastrointestinal
4. Tratamiento químico: cáncer genitourinario y cáncer ginecológico
5. Tratamiento químico: cáncer de la cabeza y el cuello; virus de inmunodeficiencia humana y neoplasias malignas relacionadas
6. Tratamiento químico: leucemia y cáncer al pulmón
7. Tratamiento químico: linfoma maligno, mieloma múltiple y carcinoma de la piel
8. Tratamiento químico: cáncer pediátrico y complicaciones oncológicas
9. Tratamiento del cáncer: cirugías y radioterapias
10. Tratamiento del cáncer: quimioterapias y bioterapias
11. Tratamiento del cáncer: trasplante de médula ósea y estudios clínicos
12. Entornos alternativos y recursos para la atención y tratamiento del cáncer.

DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Concepción de inteligencia.
2. Inteligencia y emociones.
3. Comunicación e inteligencia emocional.
4. Inteligencia emocional y disciplina.
5. Autoestima y desarrollo de la personalidad.
6. Adaptación social.
7. Desarrollo de valores e inteligencia emocional.

8. Desarrollo de hábitos y actitudes sociales.
9. Inteligencia lingüística e inteligencia musical.
10. Inteligencia lógico-matemática e inteligencia social.
11. Inteligencia cinestésico-corporal e inteligencia personales.
12. La educación y aplicación de las inteligencias.

INTERVENCIÓN TEMPRANA MULTISENTORIAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Primeras aproximaciones-a la estimulación temprana.
2. Bases neurofisiológicas de la Intervención temprana neuropediátrica. Programa integral de intervención temprana.
3. Desarrollo normal, patológico y tratamiento de intervención. Niños con parálisis cerebral, autismo.
4. Desarrollo psicomotor normal y patológico. Trastornos psicomotores. Programa de reeducación psicomotriz (parálisis cerebral, síndrome de Down, niños hipotónicos, hipertónicos, autismos, etc.).
5. Estimulación multisensorial (visual, táctil, auditiva, gustativa y olfatoria). Estimulación perceptual, integración sensorial.
6. Sistema vestibular. Sistema propioceptivo. Estimulación e integración sensoroperceptual.
7. Enfoque multidisciplinario en los niños de alto riesgo.
8. Desarrollo del lenguaje normal y patológico.
9. Desarrollo normal y patológico en niños de alto riesgo.
10. Terapia ocupacional.
11. Educación inclusiva de niños con habilidades diferentes.
12. Técnicas de modificación de conductas en niños para reducir la ansiedad.

TECNICAS DE INMUNIZACIONES PARA EL NIÑO Y CONTROL DEL ADOLESCENTE - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Generalidades sobre vacunas.
2. Seguridad en vacunas.
3. Bases inmunológicas de las vacunas BCG.
4. Vacunas antipoliomielíticas: OPV, IPV.
5. Vacuna triple, cuádruple, quíntuple, séxtuple.
6. Triple viral.
7. Hepatitis A.
8. Investigación en vacunas.
9. Vacunas neumocócicas.
10. Influenza.
11. Vacunas meningocócicas. Fiebre Amarilla.
12. Vacunas del viajero. HPV y Rabia.

AUDITOLÓGIA INFANTIL (DETECCIÓN PRECOZ DE LA HIPOACUSIA INFANTIL) - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Sociología de la sociología infantil.
2. Situación actual de la discapacidad auditiva en el Perú.
3. Legislación vigente en discapacidad auditiva en el Perú.
4. Situación educativa de los niños con discapacidad auditiva.
5. Etiología y diagnóstico de la hipoacusia infantil.
6. Metodología diagnóstica en la detección precoz de la hipoacusia infantil.
7. Intervención temprana: Exploración psicológica en los niños con hipoacusia. Ética en el manejo de los niños con sordera.
8. Amplificadores aditivos: Prescripción, adaptación y seguimiento. Implantes cocleares y prótesis implantables en pediatría.

9. Reparación de los trastornos auditivos mediante terapia celular. Programa de implante coclear en el Perú.
10. Sorderas tratables quirúrgicamente.
11. Rehabilitación de la deficiencia auditiva en el niño.
12. Audiología y foniatría en Europa y en América Latina: historia, diferencias, programas educativos y figuras profesionales.

ENFERMERIA OBSTETRICA - Duración 10 meses - 30 créditos

1. Anatomía de los órganos reproductores y fisiología de la reproducción
2. El diagnóstico gineco - obstétricos
3. Patología ginecológicas no tumoral
4. Tumores benignos y malignos
5. Evolución del embarazo
6. Trabajo del parto
7. Complicaciones en la gestación
8. Distocia y planificación familiar
9. Salud reproductiva - 1: promoción y fomento
10. Salud reproductiva - 2: extensión de la cobertura de servicios y gerensamiento de su desarrollo

ENFERMERIA TECNICA- Duración 12 meses - 36 créditos

1. El proceso de enfermería
2. Aspecto físico del paciente - 1
3. Aspecto físico de paciente - 2
4. Aspecto físico de paciente - 3
5. Aspecto psicológico del paciente - 1
6. Aspecto psicológico del paciente - 2
7. Cuidados de enfermería - 1
8. Cuidado de enfermería - 2
9. El personal de enfermería y enfermo mental
10. Enfermería y su normalidad mental
11. Enfermería gerontológico
12. Administración de personal de enfermería

EMERGENCIAS Y DESASTRES - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Manejo de los desastres
2. Teoría de los desastres
3. Conceptos básicos en emergencia, el A,B de los primeros auxilios
4. Perfil del personal de intervención en emergencias
5. Fundamentos de comportamiento humano en situaciones de emergencia: las emociones, comportamiento humano
6. Intervención psicológica en emergencia
7. Plan local para emergencias y desastres
8. Manejo inicial de politraumatizado
9. Reanimación cardio pulmonar básico y avanzado en adultos
10. Emergencias respiratorias
11. Emergencias cardiológicas
12. Preparativos y recuperación ante un desastre.

PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIAS - Duración 12 meses - 36 créditos

1. La atención urgente y pautas generales de actuación
2. Evaluación inicial al paciente
3. Reanimación cardiopulmonar
4. Atención urgente al paciente con hemorragias
5. Actuación ante heridas y contusiones. Atención urgente al paciente con traumatismos del aparato locomotor
6. Actuación ante traumatismo craneal y de columna vertebral
7. Atención urgente al paciente afecto de quemaduras y otros
8. Actuación ante diferentes tipos de intoxicaciones
9. Actuación ante una persona que convulsiona
10. Actuación ante una persona con dolor torácico agudo, dolor abdominal agudo.
11. Actuación ante urgencias neurológicas
12. Evaluación y movilización de heridos y enfermo.

ENFERMERIA EN GASTROENTEROLOGIA Y ENDOSCOPIA - Duración 13 meses - 36 créditos

1. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: síntomas gastrointestinales frecuentes
2. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: esófago
3. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Estomago
4. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: intestino Delgado y colon
5. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: vías biliares
6. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Hígado
7. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: páncreas
8. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Trastornos neoplásicos del sistema gastrointestinal
9. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Nutrición
10. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Obesidad y trastornos alimenticios
11. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: exploración funcional
12. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Endoscopia -1
13. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: Endoscopia -2
14. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos de enfermería: colonoscopia.

ESPECIALIZACION: TECNOLOGOS Y TECNICOS DE LABORATORIO

CALIDAD Y ACREDITACION DE LABORATORIOS 10 MESES 30 CREDITOS 1000 HORAS

1. El laboratorio de ensayo y calibración.
2. Material y equipo básico de laboratorio
3. Conservación y mantenimiento de los equipos de laboratorio
4. Introducción al ámbito sanitario
5. Prevención de riesgos laborales en clínicas, centros médicos y hospitales
6. Calidad en productos y servicios sanitarios
7. Sistemas de gestión de la calidad de los productos sanitarios
8. Gestión de los recursos
9. La acreditación de laboratorios
10. Requisitos de gestión. Requisitos técnicos

TECNOLOGIA MEDICA DE LABORATORIO Duración 12 meses - 36 créditos

1. Introducción a la tecnología médica.

2. Bioestadística.
3. Instrumentación y equipos en tecnología médica.
4. Hematología.
5. Fotografía médica y microscopía especial.
6. Parasitología clínica. Bacteriología.
7. Hemoterapia y banco de sangre.
8. Micología. Farmacología clínica.
9. Entomología médica. Citología exfoliativa.
10. Control de calidad en el laboratorio y biología de los servicios de salud.
11. Uroanálisis. Biología.
12. Diagnóstico inmunológico por laboratorio clínico.

LABORATORIO CLINICO EN HEMATOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Análisis Biológicos Y Diagnóstico De Laboratorio.
2. Características Del Laboratorio De Hematología.
3. Recogida Y Manipulación De Muestras En Un Laboratorio De Hematología. Los Colorantes En Hematología.
4. Métodos De Estudio De Los Eritrocitos Y Su Interpretación.
5. Las Anemias Microcintas, Macro citas Y Normocíticas. Sus Métodos De Estudio Y Pruebas.
6. Métodos De Estudio De Los Leucocitos Y Su Interpretación.
7. Insuficiencias Medulares. Aplasia Medular. Displasia Medular.
8. Leucocitos.
9. Síndromes Mieloproliferativos Crónicos.
10. Leucemias Agudas. Síndromes Linfoproliferativos Crónicos.
11. Métodos De Estudio De La Hemostasia Y Su Interpretación 1: Exploración De La Hemostasia Primaria Y Secundaria.
12. Métodos De Estudio De La Hemostasia Y Su Interpretación 2: Mecanismos Fisiológicos Del Control De La Coagulación. Fibrinólisis. Inmunohematología.

LABORATORIO CLINICO EN MICROBIOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Introducción a la Microbiología Clínica
2. Taxonomía microbiana (MICROSCOPIA)
3. Interacción y defensa frente a microorganismos. Inmunología Básica
4. Bacteriología Clínica
5. Pruebas de susceptibilidad a antimicrobianos
6. Parasitología Clínica
7. Micología Clínica
8. Virología Clínica
9. Genética microbiana. Dispersión y control de los microorganismos
10. Microbiología especial
11. Biología molecular aplicada al diagnóstico microbiológico
12. Gestión de calidad en el Laboratorio de Microbiología

LABORATORIO CLINICO Duración 12 meses - 36 créditos

1. Materiales de laboratorio
2. Higiene y seguridad en el laboratorio
3. Microscopía y aparataje auxiliar

4. Fotometría de llama, absorción atómica, nefelometría y turbidimetría y automatización
5. Electroforesis y cromatografía
6. El trabajo del laboratorio
7. Función renal y análisis de orina.
8. Principios de hematología
9. Nociones de microbiología
10. Parasitología
11. Bioseguridad en laboratorios clínicos.
12. Diagnóstico endocrinológico: Hormonas plasmáticas

LABORATORIO CLINICO/ TECNICAS Y METODOS DE LABORATORIO CLINICO Duración 12 meses - 36 créditos

1. El laboratorio-I: organización material, equipos magnitudes
2. El laboratorio clínico- 2 seguridad obtención, transporte y procesamiento de especímenes. Estadística básica.
3. Evaluación de métodos objetivos de calidad analítica utilidad clínica de las pruebas de laboratorio gestión de la calidad e informática
4. Técnicas espectroscópicas. Métodos de cuantificación y automatización en el laboratorio de bioquímica clínica.
5. Técnicas electroquímicas. medidas de iones y pH y gases en sangre. cromatografía electroforesis
6. Análisis de orina. Técnicas de diagnóstico molecular técnicas proteómicas, pruebas cerca del paciente.
7. Hematología -I técnicas y métodos. Citometría de flujo , alteraciones eritrocitarias
8. Hematología -2 alteraciones leucocitarias. Inmunoematología. Banco de sangre y biobancos. Hemostasia técnica citogenéticas.
9. Inmunología -I. análisis del sistema inmunitario celular. Técnicas inmunoquímicas inmunoanálisis .
10. Inmunología-2 técnicas y métodos de autoinmunidad. Análisis del complejo principal de histocompatibilidad. Técnicas en relación con las alergias
11. Microbiología -I: técnicas de microbiología básica procesado de especímenes microbiológicos. Técnicas bacteriológicas y bacteriología clínica
12. Microbiología-2. técnicas virológicas y virología clínica técnicas micológicas y micología clínica. Técnicas parasitológicas y parasitología clínica.

ANATOMIA PATOLÓGICA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Laboratorio de anatomía patológica y citológica
2. Control del almacén en laboratorios de anatomía patológica
3. Informática y calidad en el laboratorio de Anatomía patológica
4. Toma de muestras y protocolos de envío
5. Necropsias
6. Proceso de tejidos y citopreparación
7. Fundamentos de citología e histología
8. Citodiagnóstico ginecológico
9. Citología de secreciones y líquidos
10. Citología de muestras no ginecológicas obtenidas por punción
11. Fotografía marco y microscópica
12. Anatomofisiología y patología

TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS EN BANCOS DE SANGRE Duración 08 meses - 24 créditos

1. La sangre y los análisis clínicos.
2. Donación y fraccionamiento de sangre.

3. Inmunoematología-1.
4. Inmunoematología -2.
5. Inmunoematología-3.
6. Aféresis, recolección de células mononucleares y técnica utilizando el método de gel.
7. Estándares de trabajo para bancos de sangre.
8. Buenas prácticas de manufactura y bioseguridad en bancos de sangre.

HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE Duración 12 meses - 36 créditos

1. Estrategias de donación voluntaria de sangre.
2. Selección del donante de sangre. Pruebas sanguíneas. Colecta y preparación de la sangre.
3. Tipos de preparados. Transporte y administración de la sangre.
4. Enfermedades infecciosas hemotransmisibles.
5. Reacciones transfusionales.
6. Diagnóstico en laboratorio de la hemofilia y otros trastornos de la coagulación.
7. Trasplante de médula ósea.
8. Inmunoematología.
9. Uso racional de hemocomponentes.
10. Aféresis y terapia regenerativa.
11. Control de calidad en banco de sangre.
12. Gestión de calidad en banco de sangre.

PARASITOLOGIA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Parasitología Clínica.
2. Fisiología parasitaria.
3. Nomenclatura, Epidemiología y Ecología Parasitaria.
4. Diagnóstico de las parasitosis. Diagnóstico de amebas parásitas y comensales. Diagnóstico de parasitosis emergentes.
5. Flagelados cavitarios. Diagnóstico de la balantidiosis y el control de calidad interno y externo de la parasitología.
6. Diagnóstico de parasitosis hemáticas. Diagnóstico de la nemotodiosis. Diagnóstico de las trematodiosis y cestodiosis más frecuentes del hombre.
7. Enfermedades parasitarias producidas por Enteroparásitos. Parasitosis Intestinales por protozoos y helmintos.
8. Enfermedades parasitarias producidas por protozoos hemoparásitos y parásitos tisulares. Parasitosis Tisulares por protozoos.
9. Enfermedades parasitarias producidas por helmintos parásitos tisulares. Parasitosis Tisulares helmintos.
10. Inmunología Parasitaria. Enfermedades parasitarias en el inmunodeprimido.
11. Artrópodos de importancia médica.
12. Técnicas de Laboratorio en Parasitología.

URCULTIVO Y ANTIBIOGRAMA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Diagnostico Microbiológico de las Infecciones del Tracto Urinario.
2. Patogenia de las Infecciones urinarias (IUs).
3. Pruebas de Tamizaje de ITU: Detección de nitritos y leucocitos estearasa en la orina
4. Lectura e interpretación de los cultivos de orina.
5. Identificación de Uro patógenos.
6. Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos: Kirby-Bauer y E-test.

7. Identificación Numérica de Bacterias mediante métodos clásicos: "tablero de ajedrez" y diagramas dicotómicos.
8. Identificación Numérica de Bacterias: "Método probabilístico".
9. Lectura de las pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos.
10. Fundamento del antibiograma (disco difusión): MIC vs Diámetro.
11. Interpretación del antibiograma.
12. Reporte de los urocultivos y sus respectivos antibiogramas.

GESTION DE LA CALIDAD PARA LABORATORIO Duración 12 meses - 36 créditos

1. Conceptos y normas de calidad
2. Planificación del sistema de calidad
3. Técnicas y herramientas de calidad
4. Documentación del sistema de calidad
5. Organización de los recursos humanos
6. Gestión de los proveedores
7. Equipos y materiales
8. Gestión y control de procesos
9. Gestión de inconformidades
10. El costo de la calidad
11. La satisfacción del cliente - usuario
12. Bioseguridad.

ESPECIALIZACION: FARMACEUTICOS, NUTRICIONISTA, FISIOTERAPIA, RADIOLOGOS Y OFTALMOLOGOS

FARMACIA CLINICA Y ATENCION FARMACEUTICA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Fundamento de la atención farmacéutica: insuficiencia renal y hepática, úlcera péptica, paciente quirúrgico
2. Selección de medicamentos. Atención farmacéutica: hipertensión, dislipemias, insuficiencia cardíaca.
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 pre 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

FARMACIA Duración 12 meses - 36 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

DISPENSACION DE MEDICAMENTOS EN DOSIS UNITARIA Duración 12 meses - 36 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. Farmacovigilancia
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

ADMINISTRACION FARMACEUTICA Duración 12 meses - 36 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 : política 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

ASUNTOS REGULATORIOS FARMACEUTICOS Duración 12 Meses - 36 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 Reguladoras Y Conferencias De Armonización.
9. Desarrollo De Medicamentos: Preclínico Regulatorio.
10. Estabilidad De Medicamentos.
11. Buenas Prácticas De Farmacovigilancia.
12. Buenas Prácticas De Manufactura.

MARKETING FARMACEUTICO Duración 12 meses - 36 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

BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION EN FARMACIAS Y BOTICAS (C) Duración 12 meses - 36 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 DISTRIBUCION EN FARMACIAS Y BOTICAS Duración 6 meses - 18 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

TOXICOLOGIA FARMACOLOGICA Duración 15 meses - 36 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 GESTION FARMACEUTICA Duración - 12 meses - 36 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 Medicamentos

ADMINISTRACION Y GESTION DE LA CALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS Duración 12 meses - 36 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

GESTION ALIMENTARIA, NUTRICION Y DIETETICA Duración 12 meses - 36 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.

NUTRICION CLINICA Duración 12 meses - 36 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

NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL Duración 14 Meses - 36 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 cardiacas e insuficiencia respiratoria aguda
9. Nutrición en las enfermedades pulmonares, hepáticas y renales
10. Nutrición en pacientes confistulas 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

BIOSEGURIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Duración 12 meses - 36 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

NUTRICION Y DIETETICA Duración 12 meses - 36 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 Inmunonutricion
10. Nutrición : Base Fisiológicos Accesos , Tipos Y Complicaciones
11. Nutrición En Enfermedades Cardiacas Y En Insuficiencia Respiratoria Aguda
12. Nutrición En Enfermedades Pulmonares, Hepáticas Y Renales

NUTRICION VETERINARIA Duración 12 meses - 36 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.

NUTRICION AL PACIENTE ONCOLÓGICO DURACION 12 MESES - 36 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

CONTROL DE CALIDAD, HIGIENE, CONSERVACION Y MANIPULACION DE ALIMENTOS Duración 12 meses - 36 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 publico
12. Evaluación de los alimentos.

REHABILITACION Y TERAPIA FISICA/ GESTION CLINICA EN REHABILITACION Y TERAPIA FISICA Duración 12 meses - 36 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 Dela Columna 2
8. Intervención Fisioterapéutica, Fisioterapia Propioceptiva Y Respiratoria
9. Fisioterapia En Patología Óseas Y Partes Blandas En Mal Formaciones Congénitas Y Empato logias Osteo Articulares
10. Fisioterapia En Las Algias Crónicas, En Reumatología, Y En Neología Del E.
11. Fisioterapia En Neología Del Sistema Nervioso Periférico. Sineciterapia
12. Fisioterapia En El Desarrollo Psicomotor Del Niño, En El Anciano Y En El Adulto.

REHABILITACION PEDIATRICA Duración 17 meses - 36 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.

REFLEXIOLOGIA INTEGRAL Duración 12 meses - 36 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)

FISIOTERAPIA Duración 8 meses - 24 créditos

1. Fisioterapia en cirugía general, paro cardíaco 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

TECNICAS DE MASAJE Y QUIROPRACTICA Duración 12 meses - 36 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. Kinesiología. Polaridad
12. Rehabilitación Motora.

TECNICAS DE MASAJES Duración 11 meses - 33 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.

QUIROPRAXIA/ QUIROPRAXIA Duración 16 meses - 36 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 escapulotorácica, 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.

MASOTERAPIA CLINICA Y TECNICAS DE REHABILITACION Duración 6 meses - 18 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.

KINESIOLOGIA Duración 9 meses - 27 créditos

1. kinesiología - 1: antecedentes, situación actual, posibilidades y protocolo inicial
2. kinesiología - 2: la rueda muscular, orden de tratamiento y trabajo básico
3. kinesiología practica
4. Los tés musculares - 1
5. Los tés musculares - 2

6. La terapia y otros campos kinesiológicos
7. Kinesiolología, columna vertebral y deporte
8. Introducción a las manipulaciones vertebrales
9. Manipulaciones vertebrales

TERAPIA OCUPACIONAL Duración 12 meses - 36 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.

TOMOGRAFIA - DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Duración 10 meses - 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. Radioterapia.
8. Medicina Nuclear.
9. Radiobiología.
10. Radioprotección.

DIAGNOSTICO POR IMAGENES, MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA Duración 12 meses - 36 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.

GESTION DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE RADIOLOGIA (GESTION DE LA PROTECCION Y SEGURIDAD EN RADIOLOGIA) Duración 12 meses - 36 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.

RADIOLOGIA Duración 9 meses - 27 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

RADIOLOGIA PARA ASISTENTES Duración 09 meses - 27 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.

DOCUMENTACION CLINICA Y ARCHIVO - ARCHIVO CLINICO Duración 9 meses - 27 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 a documentación clínica
5. Organización y funcionamiento de los servicios de admisión y documentación clínica
6. Historia clínica, informática media 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

OFTALMOLOGIA CLINICA Duración 12 meses - 36 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) Duración 12 meses - 36 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 estereopsis
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) Duración 12 meses - 36 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 Incomitancia 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 la 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 EN PSICOLOGIA

PSICOLOGIA FORENSE Duración 12 meses - 36 créditos

1. Psicología forense: historia, concepto, presupuestos comunes y divergentes entre psicología y derecho
2. Derecho y peritaje psicológico
3. Imputabilidad del peritaje psicológico
4. El peritaje psicológico en el ámbito de derecho de familia
5. El peritaje psicológico en los ámbitos de menores y maltrato domestico
6. Psicología de la conducta criminal y aspectos psicológicos del encarcelamiento
7. Evaluación psicológica en el medio penitenciario
8. Aspectos psicológicos de la corrupción y el acoso moral
9. Técnicas de evaluación y en psicología jurídica y forense
10. Autopsia psicológica
11. Psicología del testimonio
12. Casuística: toma de decisiones de los miembros de jurado

PSICOLOGIA DEPORTIVA 08 MESES 24 CREDITOS 800 HORAS

1. Bases neurológicas del deporte.
2. Habilidades y aprendizaje motriz.
3. La psicología del deporte.
4. Psicología, sociología y acondicionamiento físico.
5. Planificación del entrenamiento e intervención psicológica.
6. Niveles de estrés y ansiedad.
7. Coaching deportivo.
8. Áreas de trabajo en coaching deportivo: la conciencia personal.

PSICOLOGIA INDUSTRIAL - PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL Duración 12 meses - 36 créditos

1. Psicología industrial, análisis y evaluación de puestos.
2. Reclutamiento y entrevista de personal.
3. Referencias y pruebas en la selección de personal.
4. Evaluación de las técnicas y decisiones de selección.
5. Evaluación del desempeño
6. Sistemas de capacitación.
7. Motivación, satisfacción y compromiso de personal.
8. Comunicación organizacional.
9. Liderazgo.
10. Dinámica grupal. equipos y conflictos.
11. Desarrollo organizacional.
12. Manejo de estrés.

PSICOLOGIA HOSPITALARIA ORGANIZACIONAL Duración 12meses - 36 créditos

1. Psicología de la salud y enfermedades críticas.
2. El paciente y el marco hospitalario.
3. Clínica, hospitales como organizaciones.
4. Tipo de hospitalización y sus efectos secundarios.
5. Profesional de psicología en el marco hospitalario: investigación e intervención psicosocial en poblaciones especiales y contextos específicos.

6. Hospitalización e intervenciones quirúrgicas.
7. Intervención psicológica en unidades de cuidados intensivos y unidades de quemados.
8. Intervención psicológica en unidades especiales.
9. Intervención psicológica en unidades de oncología.
10. Intervención psicológica en servicios hospitalarios.
11. Hospitalización infantil.
12. Psicología en la unidad de trasplantes.

SISTEMAS PSICOTERAPEUTICOS – PSICOTERAPIA Duración 12 meses - 36 créditos

1. El proceso terapéutico.
2. Métodos de investigación en psicoterapia.
3. El psicoanálisis.
4. Terapia cognitivo-conductual y terapia de conducta.
5. El enfoque humanista y la psicoterapia de grupo.
6. Terapia de familia y terapia racional emotiva.
7. Logoterapia y psicoterapia breve sistémica.
8. Psicoterapia corporal y clínica posreíchiana.
9. Psicoterapia transpersonal.
10. Psicoterapia y espiritualidad. El movimiento integracionista.
11. Terapia de posibilidades.
12. Terapia sistémica transgeneracional.

TERAPIA DE PAREJA Duración 12 meses - 36 créditos

1. El amor, el desajuste de la pareja y evaluación psicológica.
2. Terapia en parejas.
3. Terapia sistémica - 1.
4. Terapia sistémica - 2.
5. Terapia racional emotivo - conductual.
6. La ciencia del apego adulto y la conducta afectiva.
7. Los estilos de apego y sus interrelaciones.
8. La comunicación eficiente y los principios para abordar conflictos.
9. La terapia cognitivo conductual.
10. El amor, la convivencia y la ruptura conyugal.
11. La objetivación del problema conyugal para el tratamiento del desamor.
12. Los conflictos en la pareja y la resolución de problemas.

SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO Duración 12 meses - 36 créditos

1. Seguridad Basada en el Comportamiento. Aspectos Normativos y Legislación Aplicable.
2. Principios básicos sobre conducta humana. Factores Humanos.
3. Psicología del Error.
4. Enfoques claves del S. B. C.
5. Los seis pilares del S. B. C.
6. Causas fundamentales de las pérdidas. Análisis conductual.
7. Modificación de Conducta.
8. Modelo accidente - conducta - consecuencia (A.C.C.).
9. Procesos de observación conductual en ambientes de trabajo.
10. Fases del proceso de seguridad basada en el comportamiento: Fase de diseño. Fase de implantación.
11. Fases del proceso de seguridad basada en el comportamiento: Fase de procesamiento. Fase de intervención.

12. Fases del proceso de seguridad basada en el comportamiento: Fase de evaluación.

PSICOLOGIA Y PSIQUIATRIA MÉDICA Duración 19 meses – 36 créditos

1. La enfermedad psiquiátrica
2. Trastornos del estado del ánimo: depresión y trastorno bipolar.
3. Diagnóstico y clasificación de los trastornos mentales.
4. Etiología y modelos científicos de la psiquiatría.
5. Esquizofrenia, concepto, manifestaciones psicopatológicas y clasificación. Trastornos afectivos: definición, epidemiología, manifestaciones clínicas y clasificación.
6. Trastornos afectivos: Etiopatogenia, Diagnóstico diferencial y tratamiento.
7. Conductas autolíticas.
8. Trastornos de ansiedad, personalidad y del sueño.
9. Alcoholismo: aspectos epidemiológicos y factores etiopatogénicos y socioculturales.
10. Alcoholismo: formas clínicas, criterios de identificación y diagnóstico y fases del tratamiento.
11. Toxicomanías.
12. Trastornos de la conducta alimentaria. Bulimia nerviosa.
13. Problemas sexuales y de la identidad sexual.
14. Psiquiatría infantil y adolescente.
15. Trastornos de ansiedad en el niño.
16. Psiquiatría infantil y adolescente. Trastornos por déficit de atención y del comportamiento disruptivo.
17. Psiquiatría infantil y adolescente. Trastornos del humor y psicosis no afectivas: esquizofrenia.
18. Enfermedades mentales más frecuentes en el anciano: delirium, demencia y depresión.
19. Psiquiatría y Medicina.

PSIQUIATRIA INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA Duración 12 meses - 36 créditos

1. Temas selectos de psiquiatría infantil y de la adolescencia. Clasificación y diagnóstico en psiquiatría infantil.
2. Desarrollo de la conducta y de la personalidad. Introducción a la clínica paidopsiquiátrica.
3. Trastornos psiquiátricos en la infancia y la adolescencia.
4. Neurología del niño. Psicofarmacología.
5. Psicoterapia de niños y adolescentes.
6. Aspectos legales de la psiquiatría infantil y del adolescente. Pruebas psicológicas.
7. Psicodinámica y psicoterapia familiar. La familia como elemento fundamental de la salud mental.
8. El niño y el adolescente en la comunidad.
9. Niños y adolescentes sanos: la promoción de la salud mental en el contexto familiar.
10. Trastornos internalizados: niños y adolescentes.
11. Trastornos externalizados: niños y adolescentes.
12. Trastornos psicóticos, trastornos de las conductas alimentarias y adictivas en niños y adolescentes.

PSICOLOGIA CRIMINAL Duración 12 meses - 36 créditos

1. Metodología de la Investigación Científica.
2. Doctrina criminalística.
3. Psicología criminal.
4. Teorías explicativas de la conducta delictiva.
5. Psicología de la victimización criminal.
6. Psicología del testigo.
7. Psicología forense.
8. Psicología penitenciaria.
9. Escena del crimen y evidencia psicológica.

10. Perfiles psicológicos criminales.
11. Análisis de sectas coercitivas.
12. Evaluación psicológica jurídico criminal

PSICOMOTRICIDAD /PSICOMOTRICIDAD EN LA EDUCACION INFANTIL Y EN LA EDUCACION ESPECIAL - Duración 12 meses - 36 créditos

1. Contenidos y psicomotricidad: la relajación, el ritmo, el juego libre, el proceso de destrucción - construcción en psicomotricidad, la relación, los aspectos psicoanalíticos concentrados en estrategias de intervención psicomotriz
2. Metodología y estrategias psicomotrices en el marco del diseño curricular.
3. Evaluación psicomotriz.
4. Actividades de aprendizaje en el diseño curricular y actividades psicomotrices.
5. Alumnado con necesidades educativas especiales y adaptaciones curriculares.
6. Decisiones sobre las adaptaciones necesarias para compensar las necesidades educativas especiales del alumnado.
7. Desarrollo de la psicomotricidad en el aula de primaria.
8. Conceptos fundamentales de la ayuda psicomotriz.
9. Características de la intervención psicomotriz en un proyecto de ayuda. El proceso: fases del tratamiento.
10. Exploración psicomotriz. Entrevista, amnemesis, pruebas psicomotrices, la observación.
11. Introducción a los trastornos psicomotrices y su tratamiento.
12. Tratamiento psicomotriz en varias deficiencias: físicas, sensoriales y mentales.

PSICOTERAPIA COGNITIVA CONDUCTUAL Duración 12 meses - 36 créditos

1. Módulo introductorio, conceptos básicos para un terapeuta cognitivo-conductual. Fundamentos Teóricos del Modelo Cognitivo Conductual.
2. Evaluación Cognitivo Conductual.
3. Psicopatología: Conductas Inadaptadas.
4. Análisis de la Conducta.
5. Técnicas generales de la terapia cognitivo-conductual.
6. Técnicas Derivadas del Condicionamiento Clásico, Operante, Vicario y Cognitivo.
7. Intervención en Niños y Adolescentes. Intervenciones para algunos de los trastornos más frecuentes de la conducta en la infancia. Revisión de casos clínicos a través de la terapia cognitivo-conductual en adolescentes.
8. Intervenciones breves y efectivas en el trabajo con adultos. Tratamiento psicológico de trastornos de la conducta y del estado del ánimo en la vejez.
9. Intervención en Grupos de Pareja y Familia. Adquisición de habilidades para el tratamiento de parejas.
10. TREC. Terapia Racional Emotiva Conductual.
11. Intervención en Trastornos de Ansiedad. Intervención en Adicciones.
12. Intervención en Conducta Sexual. Intervención en Trastornos Depresivos.

PSICOLOGIA JURIDICA Y FORENSE Duración 12 meses - 36 créditos

1. El perfil psicológico criminal del delincuente.
2. Psicología jurídica y forense.
3. Evaluación psicológica forense: procedimiento, informe pericial e instrumentos.
4. Peritaje en Derecho de Familia: Violencia conyugal, maltrato infantil, divorcio, custodia y regulación de visitas.
5. Los agresores sexuales. Evaluación de secuelas en víctimas de delitos sexuales. Dictamen sobre credibilidad del testimonio.

6. Adopciones y psicología forense.
7. Peritaje en Derecho Penal: Por Inimputabilidad o uso de sustancias psicoactivas. Psicopatología y criminalidad.
8. Adolescente y delito. Enfoques del tratamiento a víctimas del delito
9. Psicología Forense en el contexto penitenciario.
10. Detección de la simulación en el ámbito pericial.
11. Neuropsicología Forense.
12. Aspectos jurídicos y éticos que regulan el ejercicio del perito.

IDENTIFICACION MANEJO Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGOS PSICOSOCIALES Duración 12 meses - 36 créditos

1. Generalidades y Conceptos esenciales de los factores de riesgo psicosocial.
2. Modelos de salud aplicados a los contextos organizacionales.
3. El estrés. Desencadenantes. Proceso Factores de vulnerabilidad personal. Consecuencias.
4. El estrés laboral. Clasificación estresores laborales. Consecuencias para la organización.
5. El burnout. Concepto. Consecuencias. Prevención e intervención.
6. El mobbing. Características. Consecuencias. Consideraciones legales.
7. Evaluación de Riesgos Psicosociales. Principales cuestiones de evaluación. Marco legal sobre los factores de riesgo psicosocial.
8. Técnicas de prevención e intervención. Técnicas primarias. Técnicas secundarias. Técnicas terciarias.
9. Modelos de salud aplicados. Medición y evaluación.
10. Modelos de formulación en riesgos psicosociales.
11. Medición y evaluación de riesgos psicosociales. Instrumentos de evaluación del riesgo psicosocial.
12. Adicciones. Estilos de vida y trabajo saludables.
13. Programas de Vigilancia Epidemiológica. Modelos de intervención en riesgo psicosocial.

TOXICOLOGIA, PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ADICCIONES POR ALCOHOL Y DROGAS Duración 12 meses - 36 créditos

1. Introducción a la toxicología.
2. Toxicocinética.
3. Introducción a las drogas; alcohol, cannabis, cocaína y opiáceos.
4. Drogas de abuso, fármacos y otros.
5. Análisis toxicológico.
6. Toxicología forense.
7. Los factores de riesgo y protección en la prevención del consumo de drogas.
8. Diagnóstico y tratamiento de las adicciones por alcohol y drogas.
9. Patología médica asociada al alcoholismo y al consumo de drogas ilegales.
10. Neuropsicología del éxtasis (mdma), alcoholismo y cannabis.
11. Trastornos psicopatológicos relacionados con sustancias: trastornos debidos al consumo y trastornos inducidos (epidemiología).
12. Comorbilidad entre los trastornos relacionados con sustancias y otros trastornos mentales. Patología dual (epidemiología, controversias, estado actual de la asistencia).

PSICOLOGIA CLINICA Y DE LA SALUD Duración 12 meses - 36 créditos

1. Trastornos clínicos y psicopatológicos.
2. Personalidad, inteligencia en la intervención clínica.
3. Psicofarmacología en el tratamiento de trastornos clínicos.
4. Evaluación y tratamiento en los problemas de aprendizaje.
5. Métodos y técnicas de intervención clínica. Importancia y aplicación de los test psicológicos proyectivos y psicométricos en la determinación del diagnóstico clínico.

6. Evaluación y tratamiento en las disfunciones sexuales. Clínica diferencial: ansiedad y depresión.
7. Comportamiento y crisis en las diferentes etapas del desarrollo humano.
8. Diagnóstico neuropsicológico y avances tecnológicos en psicología. Elaboración de informe psicológico.
9. Modelos contemporáneos en psicoterapia. Importancia clínica en las necesidades educativas especiales. Familia y sociedad.
10. Evaluación y tratamiento en los problemas de lenguaje.
11. Salud – sistema inmunológico. Programación neurolingüística en psicología clínica.
12. Psicología de la salud: salud y comportamiento. Enfermedades agudas crónicas

TERAPIA DE LENGUAJE Duración 12 meses - 36 créditos

1. Base conceptual del trastorno específico del lenguaje.
2. Problemas gramaticales y de léxico.
3. Dificultades en la pragmática y la narrativa.
4. El trastorno específico del lenguaje en relación con otros trastornos.
5. La evaluación del trastorno específico del lenguaje.
6. El tratamiento del trastorno específico del lenguaje.
7. Fundamentos teóricos de la terapia orientada a la acción.
8. Método terapéutico orientado a la acción – 1: Trastornos del desarrollo del lenguaje y metodología.
9. Método terapéutico orientado a la acción – 2: Casos prácticos.
10. Desarrollo lingüístico y dificultades del lenguaje.
11. Intervención terapéutica en la escuela inclusiva y colaboración familiar.
12. Respuesta educativa a las dificultades del lenguaje frente a los postulados tradicionales de la logopedia.

ABUSO SEXUAL INFANTIL Duración 11 meses - 33 créditos

1. Conceptualización del abuso sexual infantil.
2. Consecuencias del abuso sexual infantil. Consecuencias psicológicas del abuso sexual infantil.
3. Delitos contra la libertad e integridad sexual.
4. Prevención del abuso sexual infantil
5. El abuso sexual infantil intrafamiliar.
6. Los docentes y el abuso sexual infantil.
7. Maltrato infantil y abuso sexual en la niñez.
8. Evaluación forense de niños y adolescentes víctimas de abusos físicos o sexuales. Evaluación de daños psicológicos en las víctimas de delitos violentos.
9. Valoración de sospechas de abuso sexual infantil.
10. Prevenir el abuso sexual de niños y niñas. Prevención y sensibilización contra la violencia sexual.
11. Técnicas para la detección y evaluación de abusos sexuales en menores.