

Procesos sanitarios

Tema 1. LA CÉLULA COMO SISTEMA COMPLEJO INTEGRADO.

1. Estudio de las estructuras y funciones celulares.
2. El ciclo celular.
3. Alteraciones de la información genética.
4. Agentes mutagénicos. Mutación y cáncer.

Tema 2. TEJIDO EPITELIAL.

1. Células epiteliales. Uniones intercelulares.
2. Funciones celulares y especializaciones.
3. Tipos de epitelios de revestimiento.
4. Epitelios glandulares. Tipos de glándulas.

Tema 3. TEJIDO CONJUNTIVO.

1. Células del tejido conjuntivo. Origen y funciones.
2. Fibras del tejido conjuntivo. Sustancia fundamental.
3. Tipos de tejidos conjuntivos.

Tema 4. LESIONES CELULARES.

1. Etapas de alteración de la estructura y de la función celular.
2. Cambios celulares adaptativos.
3. Lesiones celulares reversibles.
4. Necrosis y Apoptosis.

Tema 5. ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA INFLAMACIÓN.

1. La respuesta inflamatoria. Inflamación aguda.
2. Mediadores químicos de la inflamación aguda.
3. Patrones morfológicos.
4. Inflamación crónica.

Tema 6. TRASTORNOS HEMODINÁMICOS.

1. Shock. Hemorragias. Isquemia.
2. Trombosis arterial y venosa.
3. Embolismo. Esclerosis arterial.
4. Ateromatosis. Infarto.

Tema 7. ONCOLOGÍA.

1. Clasificación y nomenclatura de las neoplasias.
2. Neoplasias benignas y malignas. Criterios de diferenciación.
3. Efectos de las neoplasias en el huésped.
4. Crecimiento y extensión de las neoplasias. Estadaje.

Tema 8. TIPOS DE MUESTRAS EN CITOPATOLOGÍA.

1. Muestras exfoliativas.
2. Punción aspiración de órganos.

3. Muestras de líquidos y secreciones. Lavado. Cepillado. Raspado.
4. Citología intraoperatoria por impronta.

Tema 9. OBTENCIÓN DE MUESTRAS CITOLÓGICAS.

1. Documentación. Materiales y equipos. Consentimiento informado.
2. Información al paciente.
3. Complicaciones y contraindicaciones.
4. Técnicas de control de imagen en la obtención de muestras.

Tema 10. CITOTECNOLOGÍA

1. Valoración de la calidad de la muestra. Concentración. Extensión.
2. Citología monocapa. Fijación y tinción.
3. Barrido y marcaje. Artefactos.
4. Inmuncitoquímica. Citometría digital y análisis de imagen.

Tema 11. MICROSCOPIA ÓPTICA.

1. El microscopio óptico. Modalidades.
2. Aplicaciones de la microscopía óptica en las unidades de diagnóstico y áreas de tecnología biomédica.
3. Microscopía confocal.
4. Microscopía virtual y telepatología.

Tema 12. CITOPATOLOGÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO.

1. Exploración ginecológica.
2. Valoración hormonal.
3. Cambios reactivos y reparativos, inflamatorios, microbiológicos y morfo-oncológicos.
4. Valoración global. Informe.

Tema 13. CÁNCER GENITAL FEMENINO.

1. Etiopatogenia. Epidemiología. Diagnóstico de la infección por VPH.
2. Citopatología.
3. Métodos preventivos.
4. Registros hospitalarios y poblacionales de cáncer.

Tema 14. CÁNCER DE MAMA.

1. Etiopatogenia. Epidemiología.
2. Métodos de exploración y diagnóstico del cáncer de mama.
3. Citopatología.
4. Estudio de los factores pronósticos.

Tema 15. CITOPATOLOGÍA DE VÍAS RESPIRATORIAS.

1. Métodos de exploración y obtención de muestras.
2. Hallazgos citológicos normales.
3. Citopatología. Etiopatogenia y epidemiología del cáncer de pulmón.
4. Factores pronósticos.

Tema 16. CITOPATOLOGÍA DE LÍQUIDOS Y SECRECIONES.

1. Métodos de exploración y obtención de muestras de líquidos y secreciones de tubo digestivo, vías urinarias, de líquido cefalorraquídeo, derrames y líquido sinovial.
2. Hallazgos citológicos normales.
3. Citopatología.

Tema 17. CITOPATOLOGÍA DE MASAS PALPABLES.

1. Métodos de exploración y obtención de muestras de los ganglios linfáticos, glándulas salivales, tiroides, próstata
2. Métodos de exploración y obtención de muestras de la piel y tejidos blandos.
3. Hallazgos citológicos normales.
4. Citopatología.

Tema 18. CITOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS NO PALPABLES.

1. Métodos de exploración y obtención de muestras del hígado, páncreas, riñón y retroperitoneo, y testículos.
2. Hallazgos citológicos normales.
3. Citopatología.

Tema 19. LA AUTOPSIA CLÍNICA Y MÉDICO-LEGAL.

1. Salas de autopsias clínicas y médico-legales. Características técnicas.
2. Equipos, instrumental y material de autopsias. Ecopsia.
3. Prevención de riesgos laborales. Tratamiento de residuos.
4. Legislación y documentación.

Tema 20. APERTURA Y EXTRACCIÓN DE ÓRGANOS DE CAVIDADES DEL TRONCO.

1. Técnicas de apertura de las cavidades del tronco.
2. Equipos e instrumental.
3. Disección de la piel.
4. Extracción de estructuras anatómicas y órganos de las cavidades del tronco.

Tema 21. DISECCIÓN Y ESTUDIO DE ÓRGANOS TORÁCICOS Y ABDOMINALES

1. Estudio de la piel, mama y paredes torácica y abdominales.
2. Técnica de Virchow.
3. Disección y estudio de órganos.
4. Anatomía patológica macroscópica de los órganos torácicos y abdominales.

Tema 22. APERTURA Y ESTUDIO DE LA CAVIDAD CRANEAL.

1. Estudio de las cubiertas y cavidad craneal.
2. Extracción. Peso y medidas.
3. Prefijado y suspensión del bloque encefálico. Disección.
4. Anatomía patológica macroscópica del Sistema Nervioso Central.

Tema 23. TOMA DE MUESTRAS Y EXTRACCIONES NECRÓPSICAS.

1. Obtención, preparación y conservación de muestras necrónicas.
2. Utilización de muestras necrónicas para estudios estructurales, toxicológicos y médico-legales.
3. Extracción de tejidos y órganos.
4. Extracción de dispositivos electrónicos y metálicos.

Tema 24. OBTENCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.

1. Identificación de las muestras biológicas. Criterios de rechazo.
2. Obtención, transporte y conservación de las muestras para análisis inmediato y diferido.
3. Recomendaciones preanalíticas.
4. Errores de manipulación, conservación y transporte de las muestras.

Tema 25. DESCRIPCIÓN TOPOGRÁFICA DEL CUERPO HUMANO.

1. Sistema de ejes y planos anatómicos. Terminología de posición y dirección.
2. Regiones y cavidades corporales.
3. Estructura jerárquica del organismo.
4. Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo.

Tema 26. PATOLOGÍA GENERAL HUMANA.

1. Etiología, clínica y evolución de la enfermedad.
2. Lesión y adaptación celulares. Inflamación y reparación.
3. Alteraciones hemodinámicas y de los líquidos.
4. Alteraciones del crecimiento y desarrollo.
5. Neoplasias.

Tema 27. FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR.

1. Estructura del hueso y regulación hormonal.
2. Fisiología muscular.
3. Movimientos articulares.
4. Lesiones y enfermedades osteoarticulares y musculares.

Tema 28. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.

1. Patología extrapiramidal y del movimiento.
2. Patología cerebrovascular.
3. Neuropatías. Demencias.
4. Síntomas y signos neurológicos.

Tema 29. ENDOCRINOLOGÍA.

1. Descripción anatómica de las glándulas.
2. Estructura química y acción biológica de las hormonas. Funciones de control y regulación.
3. Eje hipotálamo-hipofisario. Factores liberadores e inhibidores.
4. Patología endocrina.

Tema 30. FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO.

1. Digestión y absorción intestinal. Alteraciones.
2. Manifestaciones digestivas. Enfermedades inflamatorias del tubo digestivo.
3. Patología hepática y biliar. Patología tumoral.

Tema 31. NUTRICIÓN Y DESEQUILIBRIOS.

1. Nutrientes.
2. Composición de los alimentos.
3. Pirámide nutricional. Ingestas recomendadas. Gasto energético.
4. Alteraciones de la nutrición.
5. Obesidad. Dislipemias. Dietoterapia.

Tema 32. FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.

1. El proceso de la respiración. Mecánica de la respiración. Volúmenes pulmonares.
2. Respiración y equilibrio ácido-base.
3. Manifestaciones de la patología respiratoria.
4. Trastornos y enfermedades respiratorias.
5. Alteraciones y afecciones en medio subacuático e hiperbárico. Medidas preventivas y protocolos de actuación de los buzos profesionales.

Tema 33. FISIOPATOLOGÍA DEL APARATO CARDIOCIRCULATORIO.

1. Fisiología cardíaca. Parámetros funcionales del corazón y de la circulación.
2. Trastornos cardiocirculatorios.
3. Patología cardíaca.
4. Patología vascular.

Tema 34. ANATOMOFISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO URINARIO.

1. Anatomía del riñón y de las vías urinarias.
2. Anatomía microscópica del riñón.
3. Proceso de formación de orina.
4. Manifestaciones patológicas. Enfermedades renales.
5. Patología de vías urinarias.

Tema 35. SISTEMA REPRODUCTOR.

1. Anatomía e histología de los órganos genitales femeninos y masculinos.
2. Ciclo menstrual. Regulación hormonal.
3. Espermatogénesis y espermiogénesis. Regulación hormonal. Fisiología del semen. Semiograma.
4. La reproducción humana.
5. La glándula mamaria.
6. Patología testicular. Patología prostática.

Tema 36. PATOLOGÍA INFECCIOSA.

1. Agentes infecciosos. Infección y enfermedad infecciosa. Mecanismos de transmisión.
2. Diseminación de microorganismos. Respuesta del organismo.
3. Infecciones nosocomiales.
4. Procedimientos terapéuticos
5. Procedimientos profilácticos.

Tema 37. FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO.

1. Estructura y funciones del sistema linfóide.
2. Componentes celulares y moleculares.
3. Sistema de citoquinas. Complejo mayor de histocompatibilidad.
4. La respuesta inmune.
5. Reacciones de hipersensibilidad.
6. Autoinmunidad. Enfermedades autoinmunes organoespecíficas y sistémicas.
7. Inmunodeficiencia. Inmunosupresión.

Tema 38. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS.

1. Aplicaciones. Estudios analíticos.
2. Electrodiagnóstico. Endoscopias.
3. Estudios citológicos y anatomopatológicos. Pruebas funcionales.
4. Técnicas de diagnóstico por la imagen.

Tema 39. ANATOMOFISIOLOGÍA MAXILOFACIAL.

1. Anatomía maxilofacial.
2. Fisiología del aparato estomatognático. Huesos y músculos.
3. Neuroanatomía funcional y fisiología del sistema masticatorio.
4. Estructuras que componen la cavidad oral y funciones. Articulación temporomandibular (ATM).

Tema 40. ANATOMOFISIOLOGÍA DE LAS PIEZAS DENTARIAS.

1. Los dientes. Dentición temporal, mixta y permanente.
2. Morfología de los dientes temporales y permanentes.
3. El periodonto. Rasgos anatómicos de los maxilares edéntulos.
4. Alteraciones gingivales y dentales.

Tema 41. PATOLOGÍA DE LA CAVIDAD ORAL.

1. Instrumental y equipo en la exploración.
2. Reconocimiento y diagnóstico de la patología de la cavidad oral.
3. Maloclusiones. Alteraciones sistémicas con manifestaciones orales.
4. Identificación de factores de riesgo en pacientes odontológicos.

Tema 42. PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS SANITARIOS.

1. Epidemiología y demografía.
2. Análisis de factores y grupos de riesgo.
3. Causalidad epidemiológica. Estudios epidemiológicos.

4. Determinación de indicadores.

Tema 43. IDENTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE SALUD DE UNA COMUNIDAD.

1. Epidemiología de enfermedades infecciosas, no infecciosas y del cáncer.
2. Técnicas de consulta de datos.
3. Métodos de evaluación de datos.
4. Análisis estadístico de datos.
5. Elaboración de informes. Información y comunicación de resultados.

Tema 44. ODONTOLOGÍA COMUNITARIA.

1. Epidemiología en patología oral.
2. Análisis de factores de riesgo en patología oral.
3. Encuesta epidemiológica de salud oral. Determinación de indicadores del nivel de salud oral. Obtención de datos y cálculo.
4. Documentación para el registro de datos.
5. Educación y promoción de la salud bucodental.

Tema 45. NUEVO TEMA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO Y CULTIVOS CELULARES.

1. Organización general de un laboratorio y de sus secciones. Técnicas generales de laboratorio.
2. Procesamiento de las muestras desde su obtención o recogida hasta la emisión del dictamen de resultados.
3. Sustancias analizables.
4. Determinación analítica. Perfil analítico.
5. Normativa de seguridad, prevención de riesgos y medioambiental.

Tema 46. ANÁLISIS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN ADN Y ARN PROCEDENTES DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.

1. Técnicas de extracción, cuantificación y purificación del ADN y del ARN.
2. Técnica de Reacción en cadena de polimerasa. Hibridación con sondas genéticas.
3. Separación, identificación y purificación de fragmentos de ADN mediante técnicas electroforéticas.
4. Técnica de secuenciación del ADN.
5. Modificación genética mediante transfección.

Tema 47. ANÁLISIS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN PROTEÍNAS PROCEDENTES DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.

1. Técnicas de extracción, cuantificación y purificación de proteínas.
2. Separación e identificación de proteínas mediante electroforesis.
3. Técnicas de cromatografía. Técnicas de inmunodetección.
4. Técnicas de proteómica.

Tema 48. CITOGENÉTICA Y GENÉTICA MOLECULAR.

1. Obtención de muestras en Genética. Métodos de cultivo. Tinciones.

2. Hibridación in situ. Aplicaciones informáticas en cariotipado. Anomalías cromosómicas.
3. Enfermedades monogénicas y poligénicas. Susceptibilidad genética.
4. Diagnóstico prenatal.

Tema 49. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

1. Extracción, cultivo y conservación de gametos y embriones.
2. Superovulación e inseminación artificial.
3. Fertilización in Vitro. Control y selección de embriones.
4. Técnicas de rederivación. Crioconservación.

Tema 50. CULTIVOS DE CÉLULAS, TEJIDOS Y ÓRGANOS.

1. Obtención de células, tejidos y órganos.
2. Cultivos celulares primarios y líneas celulares inmortalizadas.
3. Técnicas de recuento celular.
4. Acondicionamiento y almacenamiento de cultivos celulares.
5. Medicina regenerativa.
6. Citometría de flujo y separación celular.

Tema 51. PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES CON CÉLULAS, ÓRGANOS Y TEJIDOS.

1. Ingeniería de tejidos.
2. Experimentación mediante exposición a sustancias o elementos terapéuticos o tóxicos.
3. Instrumentación y métodos de registro de señales.
4. Valoración del crecimiento y de la viabilidad celular.
5. Recolección de células y sus productos.

Tema 52. PROCESOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS.

1. Orientación. Memoria. Atención. Conciencia.
2. Estrés. Angustia. Ansiedad. Miedo.
3. Reacción conmoción - inhibición - estupor. Reacción de pánico. Éxodos.
4. Detección de malos tratos físicos y psíquicos.

Tema 53. ATENCIÓN AL PACIENTE Y USUARIO.

1. Elementos de la comunicación.
2. Fases de la atención.
3. Comunicación entre profesional sanitario y paciente o usuario. Habilidades básicas.
4. Situaciones que requieren atención específica.
5. Información y asesoramiento.

Tema 54. APOYO PSICOLÓGICO.

1. Desarrollo de la personalidad. Etapas evolutivas y parámetros de referencia.
2. Mecanismos de apoyo psicológico.
3. Principales signos de disfunción del comportamiento.
4. Factores de un cuadro de estrés.

5. Técnicas de apoyo psicológico.

Tema 55. APOYO PSICOLÓGICO A PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES.

1. Niño y adolescente enfermos.
2. El enfermo crónico.
3. El enfermo geriátrico.
4. La enfermedad oncológica.
5. El enfermo con SIDA.
6. El paciente terminal.
7. Primeros auxilios psicológicos ante una urgencia.

Tema 56. ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA MUERTE Y EL DUELO.

1. La muerte en nuestra sociedad.
2. Contexto y circunstancias de la muerte.
3. Fases del duelo. Tipos de duelo.
4. Apoyo psicológico en la muerte repentina y la muerte traumática.
5. Duelos múltiples.

Tema 57. APOYO PSICOLÓGICO A LOS EQUIPOS DE INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS.

1. El equipo multidisciplinar. El Rol del profesional sanitario.
2. Psicología del trabajo en equipo.
3. Gestión y manejo de conflictos.
4. Estrés. "Síndrome del quemado". Traumatización vicaria.
5. Técnicas de ayuda psicológica para los equipos de intervención.

Tema 58. TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO.

1. Administración de oxígeno medicinal.
2. Manejo de material y equipos electromédicos.
3. Técnicas de hemostasia.
4. Técnicas de soporte vital avanzado en pediatría.
5. Terapéutica de emergencia.
6. Soporte vital a víctimas de accidente en medio subacuático e hiperbárico. Equipos de emergencia hiperbáricos.
7. Normativa y protocolos de actuación en buques mercantes y pesqueros.

Tema 59. ATENCIÓN SANITARIA EN LESIONES POR AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS.

1. Manejo de lesiones por agentes físicos.
2. Vendaje y control de hemorragias.
3. Protección y descontaminación en accidentes por radiaciones.
4. Actuaciones en lesiones por agentes químicos. Evaluación del paciente intoxicado.
5. Atención sanitaria en lesiones por agentes biológicos.

Tema 60. ATENCIÓN SANITARIA INMEDIATA ANTE SITUACIONES DE URGENCIA Y ANTE PATOLOGÍA ORGÁNICA DE URGENCIA.

1. Emergencias sanitarias por accidente del paciente
2. Reconocimiento y actuación sanitaria ante la patología cardiovascular de urgencia.
3. Reconocimiento y actuación sanitaria ante patología respiratoria de urgencia.
4. Reconocimiento y actuación sanitaria ante patología neurológica.

Tema 61. ACTUACIÓN INICIAL EN EL PARTO INMINENTE.

1. Fases del parto.
2. Signos y síntomas de parto inminente.
3. Complicaciones. Maniobras de soporte al parto.
4. Atención al neonato y a la madre.
5. Normas de higiene y prevención de infecciones.

Tema 62. LA ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS.

1. Medicina de catástrofe.
2. Sistema Nacional de Salud.
3. Sistemas de emergencias médicas.
4. Sistemas de Protección Civil.
5. Organización hospitalaria ante las catástrofes.
6. Centros útiles.

Tema 63. EL DESPLIEGUE SANITARIO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

1. Planes logísticos. Sectorización.
2. Despliegue de recursos y estructuras en los sectores asistenciales.
3. Coordinación sanitaria.
4. Redes integradas de comunicaciones sanitarias.
5. Protocolos de comunicación médica en el mar.

Tema 64. LOGÍSTICA SANITARIA EN CATÁSTROFES.

1. Estructuras sanitarias eventuales.
2. Material sanitario de primera intervención.
3. Material logístico. Gestión del agua. Potabilización.
4. Gestión de víveres. Eliminación y tratamiento de residuos.
5. Desinfección, desinsectación y desratización.

Tema 65. COORDINACIÓN DE LA EVACUACIÓN DE VÍCTIMAS.

1. Intervinientes y operativos en la evacuación.
2. Norias de evacuación. Tipos de norias.
3. Utilización de las UVIs móviles en situaciones de catástrofe. Puesto de carga de ambulancias.
4. Medios de rescate en buques y embarcaciones.
5. Registro de datos para la evacuación de heridos.

Tema 66. PLANES DE EMERGENCIA.

1. Riesgo, daño, vulnerabilidad, de multiplicación y rehabilitación.
2. Tipos de planes de emergencia.
3. Estructura general del plan de emergencias.
4. Activación de un plan de emergencias.
5. Plan operativo del grupo sanitario.

Tema 67. MAPAS DE RIESGO.

1. Tipificación de los riesgos. Situación geográfica del riesgo.
2. Análisis de las consecuencias de los riesgos.
3. Delimitación de las áreas de riesgo. Sectorización de las zonas de actuación.
4. Catalogación de medios y recursos.

Tema 68. DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES.

1. Diseño, definición y objetivos del dispositivo.
2. Marco de competencias y coordinación interinstitucional. Componentes básicos.
3. Planificación operativa.
4. Activación y desactivación del dispositivo de riesgos previsibles.
5. El equipo sanitario en un dispositivo de riesgos previsibles

Tema 69. ORGANIZACIÓN SANITARIA.

1. Modelos de sistemas sanitarios.
2. La organización sanitaria en España. Sistema sanitario público y privado.
3. Niveles de atención sanitaria.
4. Proceso de prestación del servicio.
5. Servicio de electromedicina clínica y riesgos en el entorno del paciente
6. Legislación vigente aplicada al ámbito de la actividad sanitaria.

Tema 70. DOCUMENTACIÓN SANITARIA.

1. Análisis de la tipología de documentación sanitaria.
2. Modelos de historias clínicas de pacientes. Tramitación. Archivo.
3. Sistemas de información y registro administrativos.
4. Legislación en materia de documentación y protección de datos.

Tema 71. TERMINOLOGÍA CLÍNICA EN LA DOCUMENTACIÓN SANITARIA.

1. El lenguaje de las ciencias de la salud.
2. Estructura y construcción de la terminología médica.
3. Documentos clínicos para la codificación.
4. Términos de patología médico-quirúrgica.
5. Terminología de procedimientos diagnósticos, terapéuticos y quirúrgicos.

Tema 72. CODIFICACIÓN DE DATOS CLÍNICOS.

1. Sistemas de clasificación y codificación de enfermedades.
2. Diagnósticos y procedimientos.

3. Uso de la Clasificación Internacional de Enfermedades 9ª revisión Modificación Clínica (CIE-9-MC).
4. Codificación de diagnósticos y procedimientos.
5. Normativa de codificación.

Tema 73. INFORMÁTICA SANITARIA.

1. Programas de gestión de clínica y bases de datos.
2. Gestión de ficheros de pacientes.
3. Gestión de la documentación sanitaria.
4. Descripción de los paquetes integrados.
5. Sistemas de protección de datos y recuperación de información. Sistema de información sanitario.

Tema 74. CALIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CLÍNICO-SANITARIO.

1. Calidad asistencial. Garantía de calidad y planificación del control de calidad en los servicios sanitarios. Indicadores.
2. Control de calidad interno y externo.
3. Evaluación de la calidad.
4. Legislación vigente aplicable a la calidad sanitaria.

Tema 75. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL EN EL MEDIO SANITARIO.

1. Riesgos biológicos. Medidas preventivas, profilaxis pre y post-exposición.
2. Prevención y control de riesgos físicos y químicos.
3. Riesgos ergonómicos. Prevención de lesiones.
4. Síndrome de Burnout y otros riesgos psicosociales.