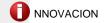


# TEMARIO DE PROCEDIMIENTOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES

- 1. Vigilancia del paciente: signos a observar, valorar y anotar. Constantes vitales: definición, técnicas de cuantificación y registro. Técnicas de medidas somatométricas.
- 2. Higiene y aseo del enfermo. La piel.
- 3. Descripción anatómica y bases fisiológicas del aparato urinario: riñón y vías urinarias. Fisiología renal.
- 4. Valoración del estado de salud. Técnicas de exploración médica.
- 5. Anatomofisiología de la mecánica articular: actividad y ejercicio.
- 6. Técnicas de movilización, traslado y deambulación.
- 7. Respuestas fisiológicas a la inmovilidad. Etiología y patogenia de las úlceras por decúbito.
- 8. Farmacología general: formas farmacéuticas, mecanismos de actuación, vías de administración e indicaciones y contraindicaciones.
- 9. Automedicación. Reacciones adversas a medicamentos. Farmacovigilancia.
- 10. Fundamentos y criterios de actuación en situaciones de primeros auxilios. Descripción de técnicas.
- 11. Descripción anatómica y bases fisiológicas del aparato circulatorio: anatomía del corazón y grandes vasos. Fisiología cardiovascular.
- 12. Descripción anatómica y bases fisiológicas del aparato respiratorio: vías respiratorias y pulmón. Fisiología.
- 13. Concepto, fundamento y técnicas de limpieza, desinfección y esterilización.
- 14. Estructura y composición de una unidad de paciente.
- 15. Concepto, etiología, epidemiología y medidas de prevención de las infecciones nosocomiales.
- 16. Principios metodológicos de las técnicas generales de cuidados a pacientes.

DELEGACIÓN C/General Lacy, 17. 03002 – ALICANTE TEL.: 96 598 60 00 IVEP-CENTRAL
C/San Vicente Mártir, 61-1
46002- VALENCIA. Telf.: 963 29 04 76
WEB: www.ivep.net. // E.MAIL.: informacion@ivep.net.

DELEGACIÓN
Paseo de las Palmeras, 23.
21002 – HUELVA
TEL.: 95 954 09 31











- 17. Técnicas de procesamiento de residuos clínicos biológicos y no biológicos: normativa vigente. Recogida y transporte de muestras biológicas a otras unidades.
- 18. Área de trabajo en consultas odontoestomatológicas: funcionamiento, características, prestaciones y mantenimiento del material y equipos.
- 19. Transmisión de enfermedades y control de la contaminación en la clínica dental. Higiene y protección de trabajadores y pacientes.
- 20. Instrumentación básica y secuencia de posiciones en los procedimientos de instrumentación y ayuda en consultas odontoestomatológicas.
- 21. Normas fundamentales de protección radiológica: riesgos, efectos, vigilancia médica de los trabajadores profesionalmente expuestos, control dosimétrico y medidas de protección del personal y de los pacientes.
- 22. Radiografía intra y extraoral: material, equipos, técnicas de proyección y de almacenamiento.
- 23. Normativa sobre Seguridad e Higiene en centros e instituciones sanitarias: Manual de Seguridad y Plan de emergencias. Aplicación en el laboratorio de Anatomía Patológica y Citología.
- 24. Microscopía: fundamentos y tipos.
- 25. Microtomía de tejidos: equipo y técnicas de corte.
- 26. Técnicas de tallado, fijación e inclusión en Anatomía Patológica y Citología: fundamento, metodología y aplicaciones.
- 27. Técnicas de coloración y tinción en Anatomía Patológica y Citología: fundamento, metodología y aplicaciones.
- 28. Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas de identificación en Anatomía Patológica y Citología: fundamento y aplicaciones.
- 29. Fundamentos básicos de las técnicas fotográficas: tipos de luz, materiales fotosensibles y tipos de cámaras. Principales aplicaciones de la fotografía médica.
- 30. Técnicas y materiales utilizados en la fotografía de muestras necrópsicas.
- 31. Técnicas de microfotografía: metodología y aplicaciones.
- 32. Alimentación, nutrición y dietética: aspectos históricos y sociales.

DELEGACIÓN C/General Lacy, 17. 03002 – ALICANTE TEL.: 96 598 60 00 IVEP-CENTRAL
C/San Vicente Mártir, 61-1
46002- VALENCIA. Telf:: 963 29 04 76
WEB: www.ivep.net // E.MAIL: informacion@ivep.net.

DELEGACIÓN
Paseo de las Palmeras, 23.
21002 – HUELVA
TEL :: 95 954 09 31







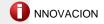




- 33. Anatomofisiología de la ingestión, digestión y absorción de alimentos.
- 34. Alimentación y salud: necesidades nutritivas e ingestas recomendadas.
- 35. Elaboración de dietas adaptadas a las necesidades del individuo sano. Aplicaciones informáticas para el cálculo, adaptación y elaboración de dietas.
- 36. Composición y clasificación de los alimentos por su función nutritiva y origen.
- 37. Características organolépticas, químicas y nutritivas de los alimentos.
- 38. Microbiología aplicada a la alimentación: usos industriales.
- 39. Cadena alimentaria de los principales grupos de alimentos.
- 40. Factores extrínsecos e intrínsecos de los alimentos implicados en los tratamientos tecnológicos de conservación, higienización y regeneración de los mismos.
- 41. Tratamientos físicos y químicos de conservación, higienización y regeneración de los alimentos. Relación con las características de los mismos y fase de la cadena alimentaria.
- 42. Alteración y adulteración en los alimentos. Efectos organolépticos, químicos y nutritivos. Repercusión en la salud de personas y colectivos. Sustancias tóxicas naturales de los alimentos: caracterización, riesgos para la salud humana y medidas de prevención.
- 43. Contaminación biótica y abiótica de los alimentos: origen, causas y riesgos para la salud. Características generales de las enfermedades transmitidas por los alimentos.
- 44. Parámetros indicadores de la calidad de los alimentos: definición, valores de referencia y normas de calidad.
- 45. Valoración del estado nutricional del individuo: historia dietética, somatometría y pruebas de laboratorio.
- 46. Técnicas de toma de muestras en alimentos: material, instrumental, medios de conservación y transporte. Normativa legal sobre toma de muestras.
- 47. Métodos analíticos cualitativos de determinación de las características físicoquímicas y microbiológicas de los alimentos. Técnicas de preparación de las muestras para su análisis.
- 48. Características generales de los equipos e instrumental utilizados en las

DELEGACIÓN C/General Lacy, 17. 03002 – ALICANTE TEL.: 96 598 60 00 IVEP-CENTRAL
C/San Vicente Mártir, 61-1
46002- VALENCIA. Telf.: 963 29 04 76
WEB: www.ivep.net // E.MAIL.: informacion@ivep.net

DELEGACIÓN
Paseo de las Palmeras, 23.
21002 – HUELVA
TEL.: 95 954 09 31











determinaciones físico-químicas y microbiológicas de los alimentos: descripción y aplicaciones.

- 49. Legislación alimentaria: Código Alimentario Español, reglamentación, normas de calidad y otras normas de vigilancia y control.
- 50. Características generales de los procedimientos de manipulación y elaboración de los alimentos en condiciones de seguridad. Factores contribuyentes en la transmisión de enfermedades.
- 51. Modelos sanitarios. Estructura del Sistema Sanitario Público en España.
- 52. Estructuras orgánicas y funcionales de instituciones sanitarias públicas y privadas.
- 53. Sistemas de almacenamiento de documentación clínica. Organización y gestión de archivos clínicos.
- 54. Estadística descriptiva: población, muestra y técnicas de muestreo. Aplicación a la explotación de datos sanitarios.
- 55. Estadística inferencial: tablas estadísticas, tratamiento de la información recogida y tipos de representación gráfica. Contraste de hipótesis. Aplicación a la explotación de datos sanitarios.
- 56. Demografía: índices demográficos e indicadores sanitarios. Aplicación en la validación y explotación de las bases de datos sanitarios.
- 57. Epidemiología: factores de frecuencia y distribución. Aplicación en la validación y explotación de las bases de datos sanitarios.
- 58. Arquitectura de un sistema informático básico y sus periféricos: unidades de entrada/salida de datos y sistemas de almacenamiento de datos.
- 59. Sistema operativo. Comandos. Sistemas de protección de datos y de recuperación de la información: perfil de búsqueda.
- 60. Programas de utilidades accesorios al sistema operativo: procesadores de texto, procesadores de gráficos, bases de datos, hojas de cálculo, programas estadísticos y de gestión y control.
- 61. Anatomía, fisiología y patología del aparato estomatognático.
- 62. Exploración intraoral y extraoral: técnicas, material y evaluación. 63. Técnicas de prevención en Odontología: exploración y registro de caries, sellado de fosas y fisuras y tratamientos con flúor.

DELEGACIÓN C/General Lacy, 17. 03002 – ALICANTE TEL.: 96 598 60 00 IVEP-CENTRAL

C/San Vicente Mártir, 61-1

46002- VALENCIA. Telf.: 963 29 04 76

WEB: www.ivep.net // E.MAIL.: informacion@ivep.net.

DELEGACIÓN
Paseo de las Palmeras, 23.
21002 – HUELVA
TEL.: 95 954 09 31











- 64. Exploración y registro periodontal. Pruebas específicas de determinación de susceptibilidad a la caries y a la enfermedad periodontal.
- 65. Exploración y detección del cálculo dental. Tipos de depósitos.
- 66. Índices de placas y gingivales.
- 67. Hipersensibilidad dental: etiología y tratamiento.
- 68. Pulido dentario: tinciones dentales y técnicas de pulido.
- 69. Técnicas de eliminación de depósitos macroscópicos: indicaciones, contraindicaciones, precauciones, características y aplicaciones de los instrumentos sónicos y ultrasónicos que se utilizan.

DELEGACIÓN C/General Lacy, 17. 03002 – ALICANTE TEL:: 96 598 60 00

IVEP-CENTRAL
C/San Vicente Mártir, 61-1
46002- VALENCIA. Telf.: 963 29 04 76
WEB: www.ivep.net. // E.MAIL.: informacion@ivep.net.









