

CATÁLOGO 2025

SANIDAD

Libros y recursos para
Formación Profesional



Kai
Tu asistente
virtual



En nuestra
***PLATAFORMA
DIGITAL EDUCATIVA**

Inteligencia Artificial

Una ayuda para personalizar el aprendizaje con:

- 🕒 **ACTIVIDADES** de repaso autocorregidas.
- 🕒 **EXÁMENES** generados en función de los RA y con asistencia para la corrección.
- 🕒 Resolución de dudas con el **CHAT**.

Accede a la información*

ordenada por RA y estructurada en itinerarios de aprendizaje.



Itinerario contenidos.



Itinerario multimedia.



Itinerario presentaciones.



Itinerario mapa.



Itinerario retos para el ABP.

Crea actividades*

propias o utiliza las nuestras en función del RA que te interese.



Competenciales con destrezas de pensamiento.



Propias que puedes incorporar de diferente tipología.



De repaso, con IA, interactivas para utilizar en clase o para tu alumnado.



De evaluación tipo test y otras variedades.

Gestiona tus recursos*

en la sección que hemos diseñado para ti.



Ponderador de las tipologías de actividades.



Calificador de las actividades propias o de las nuestras.



Consulta la programación del módulo por RA.



Conecta con tu alumnado.

* En los títulos in dicados

ALTAMAR

Material de apoyo al profesorado



Altamar pone al alcance del profesorado que utilizan los libros del catálogo toda una serie de material didáctico muy útil a la hora de impartir las clases.



Guía didáctica y Programaciones



Evaluaciones



Vídeos, animaciones, interactivos y audios



Calificador



Solucionario



Presentaciones por unidades



Con herramientas y Chat de Inteligencia Artificial

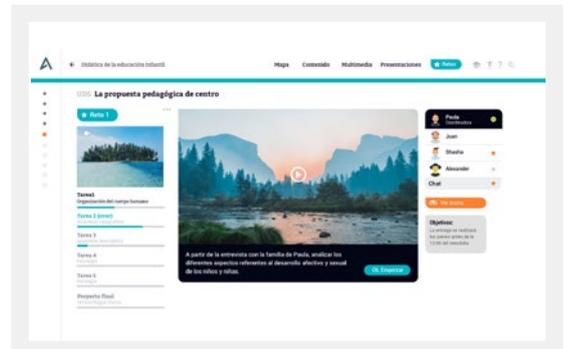
¡Los recursos se adaptan a tu ciclo formativo!

Itinerario de Contenidos:



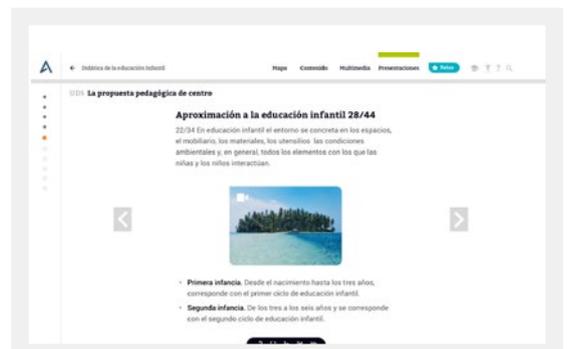
Con los RA distribuidos en Unidades de Trabajo.

Itinerario por Retos



En nuestra plataforma colaborativa de ABP (Aprendizaje basado en Proyectos o Retos).

Itinerario de Presentaciones Resumen:



Una gran herramienta para exposiciones.

ADEMÁS, en las últimas novedades publicadas:

- Cuidados auxiliares de enfermería y
- Nuevos módulos transversales

Escoge el itinerario de aprendizaje que decidas para tu alumnado



Kai

Nuestro asistente virtual que te ayudará en tus tareas de aprendizaje

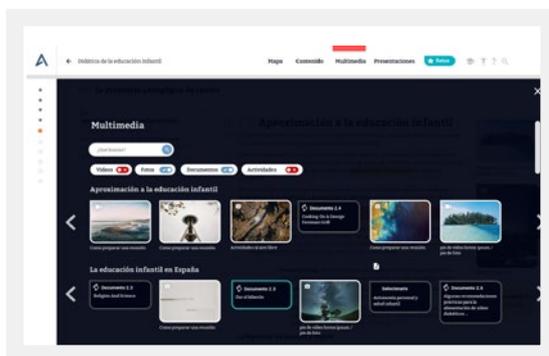
estos libros tienen
Inteligencia Artificial



Activando el acceso a nuestra Plataforma Digital Educativa, el alumnado podrá tener:



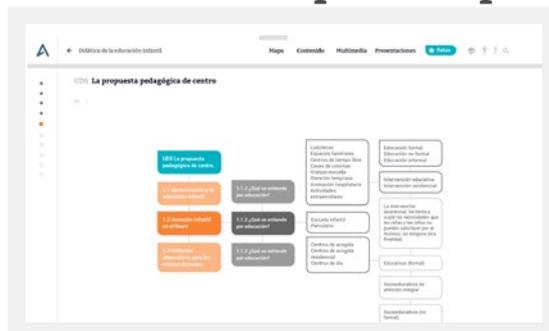
Itinerario de Multimedia:



Apoyo para la flipped Classroom o clase invertida.



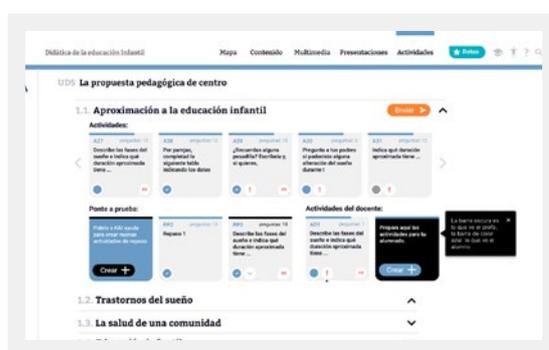
Itinerario de Mapa Conceptual:



Será muy útil para el estudio y la planificación.



Itinerario de Actividades



- Con las actividades que proponemos en el libro físico + las actividades que el docente quiera crear.
- Con un motor generador de evaluaciones y con asistencia para la corrección (IA).
- Con actividades de repaso interactivas generadas con Inteligencia Artificial.



Los materiales no acaban aquí

El alumnado podrá acceder a multitud de recursos multimedia



Realidad aumentada

Con el libro físico y nuestra App de RA (Realidad aumentada).



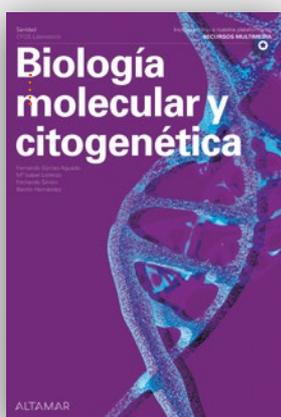
CFGM Emergencias Sanitarias
CFGM Farmacia y parafarmacia



PAPEL + DIGITAL

Con el libro impreso, el alumnado podrá acceder a nuestra Plataforma Digital Educativa.

Libro impreso



Los libros impresos incluyen un acceso para el alumnado a nuestra PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA.^(*)



Multimedia



¿Qué sabes de...?
Test inicial y video resumen



Videos o animaciones



Enlaces



Documentos adicionales



Interactivos



Galería de fotos



Presentaciones



Contenido



Mapas



Retos



Actividades



**Libro Media en nuestra
PLATAFORMA DIGITAL
EDUCATIVA**



Material del profesorado

Módulos transversales



Kai

Nuestro asistente virtual que te ayudará en tus tareas de aprendizaje

estos libros tienen
Inteligencia Artificial



Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)

Unidades de trabajo:

1. Digitalización y sostenibilidad. / RA1
2. La industria 4.0. / RA2
3. La computación en la nube. / RA3
4. Tecnologías habilitadoras digitales. / RA4
5. El plan de transformación digital. / RA5

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Autor: Miguel Ángel Ronda
ISBN: 978-84-19780-28-7



Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)

Unidades de trabajo:

1. El reto de la digitalización. / RA1
2. Las tecnologías habilitadoras digitales. / RA2
3. La informática en la nube. / RA3
4. La inteligencia artificial. / RA4
5. Los datos y su seguridad. / RA5
6. La transformación digital. / RA6

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Autor: Miguel Ángel Ronda
ISBN: 978-84-19780-61-4

NOVEDAD



Contenidos creados
partiendo de los resultados
de aprendizaje **(RA)**

Contienen recursos
específicos de tu ciclo
formativo

Módulos transversales



Kai

Nuestro asistente virtual que te ayudará en tus tareas de aprendizaje

estos libros tienen
Inteligencia Artificial



Material del profesorado



Autores: Paz Rosado, Lluçia Orteu
ISBN: 978-84-19780-30-0

▶ Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Itinerario personal para la empleabilidad I

Unidades de trabajo:

1. El mercado de trabajo y el perfil profesional. / RA1
2. Elementos básicos de la prevención de riesgos laborales.
3. Los riesgos del trabajo asociados al sector profesional.
4. La gestión de la prevención de riesgos laborales en la empresa.
5. Las relaciones laborales.
6. La retribución por el trabajo y las prestaciones laborales de la Seguridad Social.
7. El itinerario profesional, una hoja de ruta. / RA4
8. Empleabilidad y aprendizaje autónomo. / RA5

RA2

RA3

NOVEDAD



Unidades de trabajo:

1. Estrategias para mejorar la empleabilidad. / RA2
2. Emprendimiento y sostenibilidad. / RA3 y RA5
3. Proyecto emprendedor. / RA3 y RA4
4. Estrategias de Marketing, viabilidad y financiación del proyecto emprendedor. / RA4 y RA5
5. Búsqueda de empleo y superación de los procesos de selección. / RA1

▶ Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Autoras: Patricia Santos, Susana López, María Asunción Varo
ISBN: 978-84-19780-63-8



Material del
profesorado

Contenidos creados
partiendo de los resultados
de aprendizaje **(RA)**

Contienen recursos
específicos de tu ciclo
formativo

Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

Unidades de trabajo:

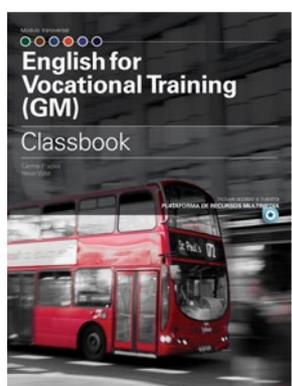
1. La sostenibilidad. / RA1
2. Los retos socioambientales actuales. / RA2
3. La sostenibilidad en el desempeño profesional y personal. / RA3
4. Productos y servicios sostenibles. / RA4
5. Actividades sostenibles. / RA5
6. El plan de sostenibilidad empresarial. / RA6

▶ Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



ISBN: 978-84-19780-26-3

NEW!



English For Vocational Training (GM)

▶ Incluye acceso a nuestra
**PLATAFORMA DE
RECURSOS MULTIMEDIA**
y actividades específicas de
tu ciclo formativo

Autoras: Carme Prades,
Maria Pineda Badia
ISBN: CLASSBOOK
978-84-19780-65-2
ISBN: WORKBOOK
978-84-19780-66-9

Unidades de trabajo:

1. Stay safe.
2. Get the message across.
3. Customer first.
4. Time hack.
5. Tech power.
6. Lead the way.
7. Embracing diversity.
8. Business boss.
9. Green future.

English For Vocational Training (GS)

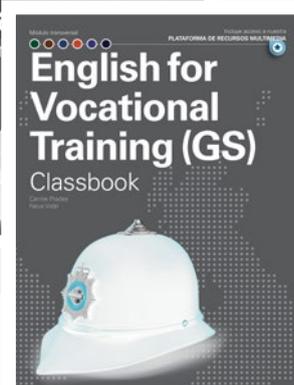
▶ Incluye acceso a nuestra
**PLATAFORMA DE
RECURSOS MULTIMEDIA**
y actividades específicas de
tu ciclo formativo

Autoras: Carme Prades,
Maria Pineda Badia
ISBN CLASSBOOK:
978-84-19780-67-6
ISBN WORKBOOK:
978-84-19780-68-3

Unidades de trabajo:

1. Navigating crisis.
2. Driving projects.
3. Inspire, decide, lead.
4. Tech evolution.
5. Bridging cultures at work.
6. Innovative forward.
7. Financial power.
8. People first.
9. Strategies at work.

NEW!



Cuidados auxiliares de enfermería

Ciclo formativo de grado medio



Kai

Nuestro asistente virtual que te ayudará en tus tareas de aprendizaje

estos libros tienen
Inteligencia Artificial

Técnicas básicas de enfermería

Unidades de trabajo:

1. La prestación de cuidados de enfermería . | **Bloque 1. Ayudar en la realización de actividades de movilidad.** | 2. La coordinación del organismo: el sistema neuroendocrino y los sentidos. | 3. El aparato locomotor y la movilidad. | 4. Apoyos a la movilidad de las personas. | **Bloque 2. Ayudar a mantener la piel limpia y protegida.** | 5. La piel y la atención a sus lesiones. | 6. Apoyos en la higiene de la persona dependiente. | **Bloque 3. Ayudar en las funciones de respiración y circulación.** | 7. La respiración y las enfermedades respiratorias. | 8. La circulación y las enfermedades cardiovasculares. | 9. Parámetros de control: signos vitales y balance hídrico. | 10. Apoyos en la respiración y la oxigenación. | **Bloque 4. Asegurar la nutrición de la persona.** | 11. La digestión y las enfermedades digestivas. | 12. Alimentación, nutrición y dietética. | 13. Apoyos en la alimentación. | **Bloque 5. Facilitar la excreción.** | 14. La excreción y las enfermedades urinarias. | 15. Apoyos en la excreción. | **Bloque 6. Ayudar en la aplicación de tratamientos farmacológicos o terapéuticos.** | 16. Apoyos en la preparación y administración de la medicación. | 17. La aplicación de técnicas hidrotermales. | **Bloque 7. Ayudar en intervenciones específicas.** | 18. Sexualidad, embarazo, parto y salud materno-infantil. | 19. Enfermedades en personas mayores y pacientes en fase terminal. | 20. Cuidado de pacientes en procesos quirúrgicos. | **Bloque 8. Primeros auxilios.** | 21. Primeros auxilios. Evaluación del estado de la víctima y primeras actuaciones. | 22. Aplicación de técnicas de soporte vital básico y desfibrilación externa. | 23. Actuaciones en lesiones causadas por traumatismos u otras agresiones externas.



ISBN: 978-84-19780-17-1

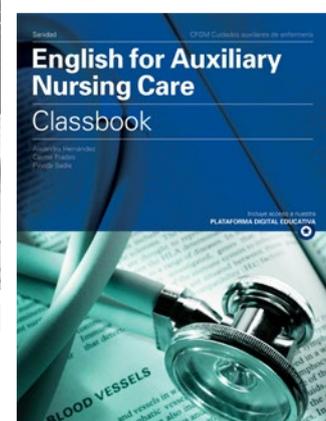
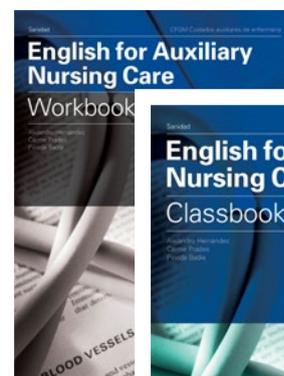
Incluye acceso a nuestra
**PLATAFORMA
DIGITAL EDUCATIVA**

English for Auxiliary Nursing Care (Classbook & Workbook)

Unidades de trabajo:

1. National Healthcare System.
2. Care for dependant people.
3. Health promotion and psychological support.
4. Anatomy and physiology.
5. Immobilisation and mobilisation.
6. Symptoms and vital signs.
7. Hygiene needs.
8. Dietetics and nutrition.
9. Oral and dental hygiene.
10. CPR and other first aid procedures.

Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DE RECURSOS MULTIMEDIA



Autores: Alejandro Hernández,
Pineda Badia, Carme Prades
ISBN CLASSBOOK: 978-84-19780-32-4
ISBN WORKBOOK: 978-84-19780-33-1



Material del
profesorado

Cuidados auxiliares de enfermería

Ciclo formativo de grado medio

Higiene del medio hospitalario y limpieza de material

Unidades de trabajo:

1. La unidad del paciente.
2. La prevención de infecciones.
3. Técnicas de limpieza y desinfección.
4. Limpieza y desinfección de materiales.
5. La esterilización.
6. La gestión de muestras clínicas.
7. El aislamiento.

ISBN: 978-84-19780-22-5

 Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente

Unidades de trabajo:

1. Las necesidades humanas y la salud.
2. La dimensión psicológica en atención sanitaria.
3. La atención psicosocial en el entorno sanitario.
4. Atención a pacientes en distintas etapas vitales.
5. Atención a pacientes con enfermedades agudas o crónicas.
6. Atención a pacientes con problemas de salud mental o dificultades cognitivas.
7. Promoción y educación para la salud.
8. Diseño de actuaciones de educación para la salud.

Autoras: M^a Pilar Giménez, Mònica Tordera,
Lourdes Beltrán. ISBN: 978-84-19780-24-9

 Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



Apoyo psicológico en situaciones de emergencia

Tabla de contenido:

1. Principios de psicología.
2. Respuesta ante una crisis.
3. La comunicación
4. Apoyo psicológico en emergencias.
5. Apoyo psicológico en catástrofes.
6. Apoyo psicológico del personal.

ISBN: 978-84-17872-72-4



Con RA

Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia

Tabla de contenido:

1. El soporte vital avanzado.
2. La administración de oxígeno.
3. La administración de medicamentos.
4. Los accidentes. || 5. Lesiones traumáticas.
6. Atención sanitaria en traumatismos graves.
7. Lesiones por agentes físicos.
8. Lesiones por agentes químicos.
9. Lesiones por agentes biológicos.
10. Patología cardiovascular de urgencia.
11. Patología respiratoria de urgencia.
12. Patologías endocrina y digestiva de urgencia.
13. Patologías neurológica y psiquiátrica de urgencia.
14. Atención sanitaria en el parto inminente.

Autores: José Antonio Moreno, Ana Campos, Marc Fabra, Sergio Martínez. ISBN: 978-84-17872-39-7



Con RA

Emergencias sanitarias

Ciclo formativo de grado medio



Material del
profesorado

Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia

Tabla de contenido:

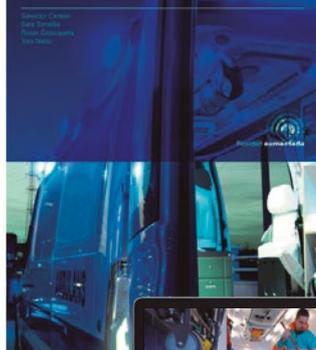
1. Atención sanitaria en emergencias.
2. Funciones básicas del organismo.
3. Maniobras básicas: la vía aérea.
4. Maniobras básicas: la circulación.
5. Secuencia de soporte vital básico.
6. RCP en situaciones especiales.
7. Las emergencias con múltiples víctimas.
8. Atención sanitaria a múltiples víctimas.

Autores: José Antonio Moreno, Ana Campos, Marc Fabra, Sergio Martínez. ISBN: 978-84-17872-73-1



Con RA

Dotación sanitaria



Con RA

Dotación sanitaria

Tabla de contenido:

1. La asistencia extrahospitalaria.
2. Los vehículos de transporte sanitario.
3. La dotación sanitaria.
4. La dotación de las ambulancias.
5. La gestión del material usado.
6. La limpieza de la ambulancia y de su dotación.
7. El almacenaje de material sanitario.
8. La documentación.

Autores: Roser Coscojuela, Juan Antonio Nieto, Salvador Cerezo, Sara Torralba.

ISBN: 978-84-17872-07-6

Evacuación y traslado de pacientes

Tabla de contenido:

1. Los espacios de intervención .
2. Escenarios: los accidentes de tránsito.
3. Escenarios con riesgos especiales.
4. Las movilizaciones.
5. Técnicas de movilización con material.
6. Las inmovilizaciones.
7. Técnicas de inmovilización de cuello y columna.
8. Preparación del traslado.
9. Cuidados durante el traslado.
10. La transferencia.

Autores: Elena Monteagudo, José Pérez, Carmen González.
ISBN: 978-84-17872-06-9



Logística sanitaria en emergencias

Tabla de contenido:

1. Las emergencias extraordinarias.
2. La gestión de los desastres.
3. La respuesta.
4. Suministro de materiales y gestión de residuos.
5. Las comunicaciones.
6. Las evacuaciones.

Autores: Maribel Ortiz, Eduard, Aguayo, Manel Tomàs.
ISBN: 978-84-17872-38-0



Emergencias sanitarias

Ciclo formativo de grado medio

Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo

Tabla de contenido:

1. Los automóviles.
2. El motor de tracción.
3. Sistema de alimentación del motor de tracción.
4. Sistemas auxiliares del motor térmico.
5. Suspensión y dirección.
6. Transmisión y frenos.
7. Circuitos eléctricos auxiliares.
8. Sistemas auxiliares del vehículo.

Autores: Manel Bielsa, Margarita Calsina.
ISBN: 978-84-17872-74-8



Con RA

Planes de emergencia y dispositivos de riesgos previsibles

Tabla de contenido:

1. Los planes de emergencia.
2. La fase de previsión de un PE.
3. La fase de planificación de un PE.
4. Las fases de implantación y activación de un PE.
5. Los dispositivos de riesgos previsibles.
6. El diseño de un DRP.
7. Las fases de ejecución y desactivación de un DRP.

Autores: Eduard Aguayo, Carmen Ferreres
ISBN: 978-84-17872-40-3



Con RA

Emergencias sanitarias

Ciclo formativo de grado medio

Teleemergencias

Tabla de contenido:

1. Los centros coordinadores de emergencias.
2. El CEE como centro de telecomunicaciones.
3. El proceso comunicativo en teleemergencias.
4. La gestión de demandas.
5. La gestión de la respuesta.
6. Codificación de datos.
7. Telemedicina y teleasistencia.

Autora: Sara Torralba

ISBN: 978-84-17872-75-5



English for emergency medical technicians

Tabla de contenido:

1. National Health Care System.
2. Ambulances: materials and maintenance.
3. Health promotion and psychological support.
4. Anatomy and physiology.
5. Symptoms and vital signs.
6. Immobilisation and mobilisation.
7. EMS dispatch centre and Tele-assistance.
8. Emergency logistics and mass casualty incidents.
9. CPR and other first aid procedures.

Autora: Carme Prades, Alejandro Hernández, Pineda Badia

ISBN: 978-84-17872-32-8



Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



Material del
profesorado

Farmacia y parafarmacia

Ciclo formativo de grado medio

Dispensación de productos farmacéuticos

Tabla de contenido:

1. Los medicamentos. Composición y acondicionamiento.
2. ¿Como actúan los medicamentos?
3. ¿Cómo identificamos y seleccionamos los medicamentos?
4. La dispensación en las oficinas de farmacia.
5. Dispensación de medicamentos de uso veterinario.
6. Dispensación hospitalaria.
7. Fitoterapia.
8. Homeopatía.

Autores: Benito Hernández, Elena Martínez.

ISBN: 978-84-17872-76-2



Con RA



Dispensación de productos parafarmacéuticos

Tabla de contenido:

1. La Parafarmacia.
2. La piel y los productos de cosmética facial.
3. Productos de cosmética corporal.
4. Productos de cosmética capilar y para la eliminación del pelo corporal.
5. Productos para la higiene bucodental.
6. Nutrición y alimentación.
7. Productos alimenticios.
8. Productos biocidas.
9. Productos sanitarios.
10. Productos ortoprotésicos y oculares.



Autores: Benito Hernández, Elena Martínez

ISBN: 978-84-18843-29-7



Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Farmacia y parafarmacia

Ciclo formativo de grado medio

Disposición y venta de productos

Tabla de contenido:

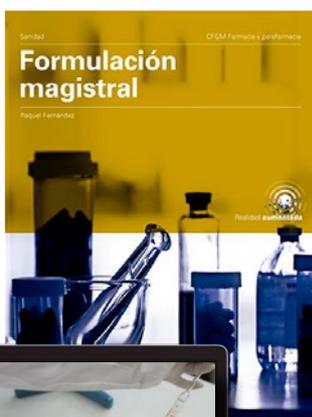
1. La comunicación en la oficina de farmacia. || 2. La atención a las personas usuarias. || 3. La gestión de reclamaciones e indicadores de calidad. || 4. El proceso de venta. || 5. Marketing en la oficina de farmacia. || 6. La promoción en la oficina de farmacia. || 7. Merchandising farmacéutico. || 8. Organización y colocación de los productos.

Autores: M^a Teresa Tocino, Miquel Recasens

Sara Torralba, M^a Pilar Giménez ISBN: 978-84-18843-31-0



Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



Con RA

Formulación magistral

Tabla de contenido:

1. La formulación magistral. || 2. El laboratorio galénico. || 3. Las materias primas. || 4. Preparación, medición y operaciones galénicas. || 5. Sistemas dispersos homogéneos y heterogéneos. || 6. Formas farmacéuticas sólidas. || 7. Formas farmacéuticas semisólidas. || 8. Formas farmacéuticas líquidas. || 9. Acondicionamiento y dispensación.

Autora: Raquel Fernández ISBN: 978-84-17872-78-6

English for pharmacy assistants

Tabla de contenido:

1. National Health Care System. || 2. Pharmacy shop. || 3. Health promotion and psychological support. || 4. Anatomy and physiology || 5. Symptoms and vital signs. || 6. Marketing and OTC products. || 7. Prescriptions and dispensation. || 8. Dietetics and nutrition. || 9. Magistral preparations and laboratory. || 10. CPR and other first aid procedures.



Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Autores: Pineda Badia, Carme Prades, Alejandro Hernández.
ISBN: 978-84-17872-50-2

Farmacia y parafarmacia

Ciclo formativo de grado medio

Con RA

Oficina de farmacia

Tabla de contenido:

1. La organización farmacéutica.
2. La oficina de farmacia. Funcionamiento y organización.
3. La organización del aprovisionamiento.
4. La gestión de la compraventa.
5. La gestión del almacén.
6. Gestión de existencias e inventario.
7. Dispensación de productos farmacéuticos y gestión de recetas.

Autor: Miquel Recasens.

ISBN: 978-84-17872-48-9



Operaciones básicas de laboratorio

Tabla de contenido:

1. Las operaciones básicas de laboratorio.
2. El utillaje de laboratorio.
3. Medición de masa y volumen.
4. Limpieza y mantenimiento del utillaje.
5. Las sustancias químicas.
6. Las disoluciones.
7. Técnicas mecánicas de separación.
8. Técnicas difusionales de separación.
9. Identificación y caracterización de sustancias.
10. Las muestras.

Anexo - Nomenclatura química.



Autores: Fernando Simón, M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Gómez, Benito Hernández ISBN: 978-84-18843-33-4

▶ Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Promoción de la salud

Tabla de contenido:

1. Salud y enfermedad.
2. La educación para la salud.
3. Programas de higiene.
4. Programas relacionados con medicamentos y drogas.
5. El proceso analítico.
6. Los principales controles analíticos.
7. La promoción de la salud en la atención farmacéutica.
8. Soporte psicológico en determinadas situaciones.
9. Soporte psicológico a personas enfermas.



Autoras: M^a Pilar Giménez, Mónica Tordera, Francesca Pacheco, Sandra Díaz.
ISBN: 978-84-18843-35-8

▶ Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

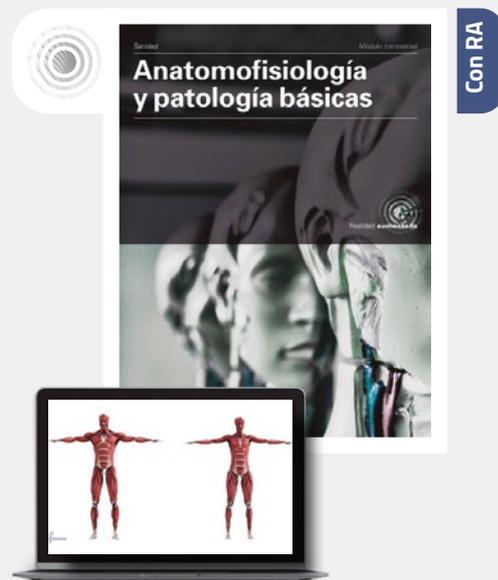
Módulos transversales

Anatomofisiología y patología básicas

Tabla de contenido:

1. La organización del cuerpo humano.
2. El estudio del cuerpo humano.
3. El estudio de la enfermedad.
4. El sistema nervioso.
5. El aparato locomotor.
6. El aparato cardiovascular.
7. El aparato respiratorio.
8. El aparato digestivo.
9. El aparato urinario.
10. El sistema endocrino.
11. El aparato genital.
12. El sistema inmunitario.

ISBN: 978-84-17872-00-7



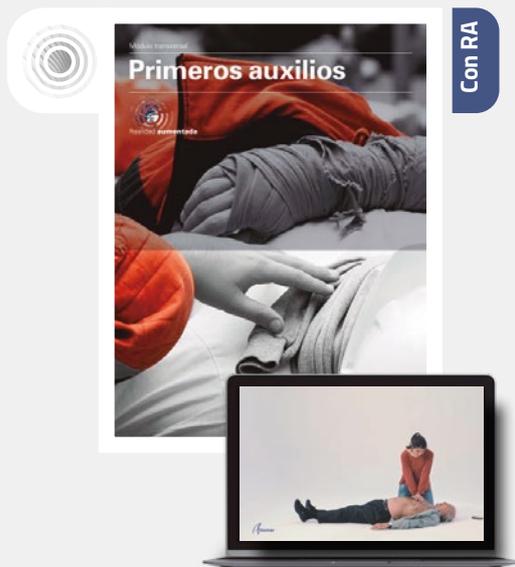
Con RA

Primeros auxilios

Tabla de contenido:

1. El sistema sanitario y los primeros auxilios.
2. La evaluación del estado de la víctima.
3. Aplicación de procedimientos de inmovilización y movilización.
4. Aplicación de técnicas de soporte vital básico y desfibrilación externa.
5. Primeros auxilios en lesiones causadas por traumatismos físicos.
6. Primeros auxilios en lesiones causadas por agentes químicos y biológicos.
7. Primeros auxilios en patología orgánica de urgencia y en parto inminente.
8. Apoyo psicológico en primeros auxilios.

ISBN: 978-84-17144-95-1



Con RA



Material del
profesorado

Laboratorio clínico y biomédico

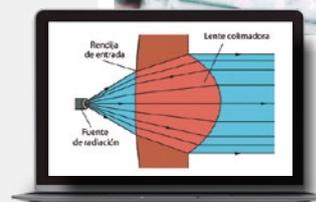
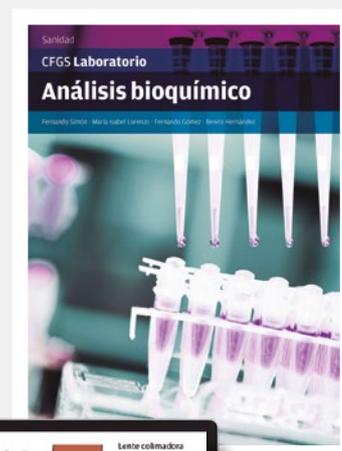
Ciclo formativo de grado superior

Análisis bioquímico

Tabla de contenido:

1. Técnicas instrumentales en bioquímica clínica I.
2. Técnicas instrumentales en bioquímica clínica II.
3. Magnitudes: metabolismo de principios inmediatos.
4. Magnitudes: productos finales del metabolismo.
5. Magnitudes: equilibrios hidroelectrico y ácido-base.
6. Determinación de enzimas.
7. Estudio bioquímico: orina.
8. Estudio bioquímico: otras muestras biológicas.
9. Estudios bioquímicos especiales.

Autores: Fernando Simón, Fernando Gómez, María Isabel Lorenzo, Benito Hernández. ISBN: 978-84-16415-23-6



Microbiología clínica

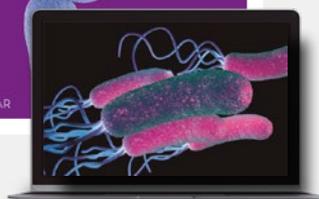
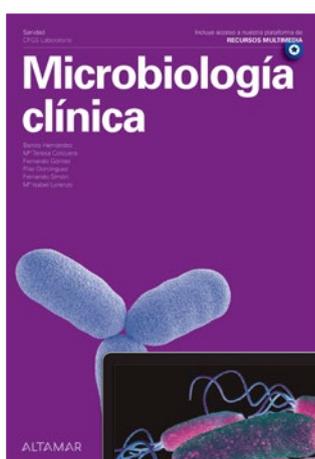
Tabla de contenido:

1. La microbiología
2. Técnicas de tinción y observación de bacterias
3. Los medios de cultivo
4. Técnicas de aislamiento y recuento
5. Técnicas de identificación bacteriana
6. Protocolos de identificación bacteriana
7. Estudio de muestras biológicas
8. Micología y parasitología
9. Virología



Incluye acceso a nuestra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Autores: Benito Hernández, María Teresa Corcuera, Fernando Gómez, Pilar Domínguez, Fernando Simón, María Isabel Lorenzo
ISBN: 978-84-19780-02-7

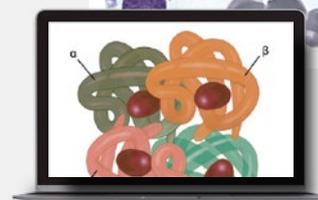
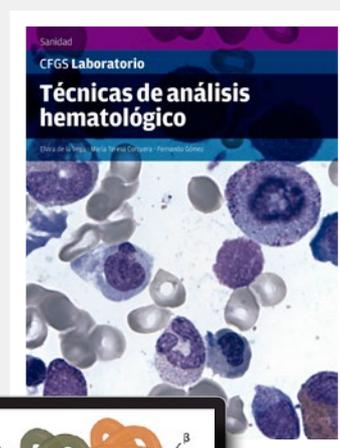


Técnicas de análisis hematológico

Tabla de contenido:

1. El laboratorio de hematología. La sangre y la hematopoyesis.
2. Estudio morfológico de células sanguíneas en sangre periférica y médula osea.
3. Recuentos celulares: el hemograma.
4. Análisis hematológico de la serie roja. Eritropatología.
5. Análisis hematológico de la serie blanca. Neoplasias hematopoyéticas.
6. Análisis hematológico de las plaquetas y la hemostasia primaria.
7. Técnicas de valoración de la hemostasia y la coagulación.
8. Inmunoematología y hemocompatibilidad.
9. Hemodonación y preparación de hemoderivados.

Autores: Elvira de la Vega, María Teresa Corcuera, Fernando Gómez. ISBN: 978-84-16415-25-0

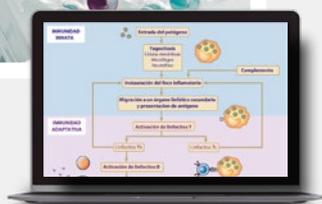
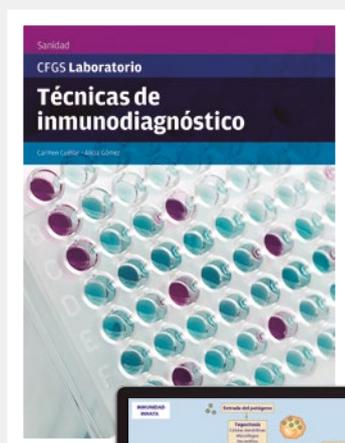


Técnicas de inmunodiagnóstico

Tabla de contenido:

1. Las técnicas inmunológicas.
2. Técnicas basadas en reacciones antígeno-anticuerpo secundarias.
3. Técnicas basadas en reacciones antígeno-anticuerpo primarias.
4. Técnicas de identificación de poblaciones celulares.
5. Valoración de la funcionalidad de la inmunidad celular.
6. Detención de autoanticuerpos.
7. Las reacciones de hipersensibilidad.
8. La inmunodeficiencias.
9. Aplicación de los estudios de tipificación HLA.

Anexo . La seguridad en el laboratorio de inmunología.



Autores: María del Carmen Cuéllar, Alicia Gómez.

ISBN: 978-84-16415-26-7

Laboratorio clínico y biomédico

Anatomía patológica y citodiagnóstico

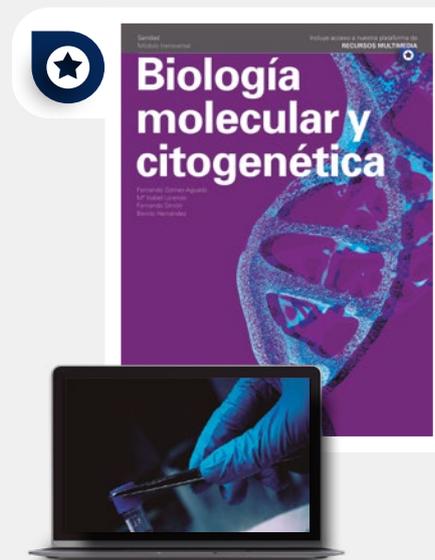
Ciclo formativo de grado superior

Biología molecular y citogenética

Tabla de contenido:

1. Laboratorios de biología molecular y citogenética.
2. Ácidos nucleicos y enzimas asociadas.
3. Extracción y purificación de ácidos nucleicos.
4. Hibridación de ácidos nucleicos.
5. Técnicas de hibridación.
6. Las técnicas de PCR.
7. Clonación de ácidos nucleicos.
8. Métodos de secuenciación de ácidos nucleicos.
9. Aplicación de las técnicas de biología molecular en medicina forense.
10. Cultivos celulares.
11. Principios básicos de citogenética.
12. Citogenética humana y análisis cromosómico.

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**



Autores: Fernando Gómez-Aguado, M^a Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Benito Hernández ISBN: 978-84-18843-37-2

Gestión de muestras biológicas

Tabla de contenido:

1. Los laboratorios en el sistema sanitario
2. La documentación en el laboratorio
3. La seguridad en el laboratorio
4. Las muestras biológicas
5. Las muestras de sangre
6. Las muestras de excreciones y secreciones
7. Las muestras de exudados y lesiones cutáneas
8. Punciones y endoscopias
9. Citologías, biopsias y autopsias
10. Conservación y transporte de muestras

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Autores: M.^a Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Fernando Gómez-Aguado, Benito Hernández, María Teresa Corcuera
ISBN: 978-84-19780-00-3



Técnicas generales de laboratorio

Tabla de contenido:

1. Materiales y productos de laboratorio
2. Trabajo en el laboratorio: calidad y seguridad
4. Técnicas electroquímicas
5. Las técnicas de separación e identificación
6. Las técnicas de microscopia
7. Las técnicas fotográficas microscópicas
8. La validación
9. El sistema de gestión de calidad

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**



Autores: Fernando Simón, M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Gómez, Benito Hernández ISBN: 978-84-18843-39-6

Laboratorio clínico y biomédico. Anatomía patológica y citodiagnóstico. Higiene bucodental

Ciclo formativo de grado superior



Fisiopatología general

Tabla de contenido:

1. La organización del cuerpo humano.
2. El nivel anatómico.
3. Patología: el estudio de la enfermedad.
4. Fisiopatología vascular y hemodinámica.
5. Fisiopatología neurológica y endocrina.
6. Fisiopatología respiratoria y digestiva.
7. Fisiopatología de la alimentación y el metabolismo.
8. Fisiopatología del sistema inmunitario.
9. Las enfermedades infecciosas.
10. Las enfermedades neoplásicas.

Autores: M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Fernando Gómez, Benito Hernández ISBN: 978-84-18843-41-9

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Módulo transversal

NEW!



Autores: Carme Prades, Maria Pineda Badia, Gerard Alcover, Ricard Pallejá
ISBN: 978-84-19780-67-6

English For Health Technicians (GS)

Tabla de contenido:

1. Introduction to the Profession.
2. Communication in the Healthcare Environment.
3. Patient Care and Support. Healthy Style.
4. Anatomy and Physiology of the Human Body.
5. Pathology of the Human Body.
6. Specific Techniques and Procedures.
7. Diagnostic Methods.
8. Documentation and Data Recording.
9. Quality Management and Workplace Safety.

 Incluye acceso a nuestra **PLATAFORMA DE RECURSOS MULTIMEDIA**

Higiene bucodental

Ciclo formativo de grado superior

Primeros auxilios

Tabla de contenido:

1. El sistema sanitario y los primeros auxilios.
2. La evaluación del estado de la víctima.
3. Aplicación de procedimientos de inmovilización y movilización.
4. Aplicación de técnicas de soporte vital básico y desfibrilación externa.
5. Primeros auxilios en lesiones causadas por traumatismos físicos.
6. Primeros auxilios en lesiones causadas por agentes químicos y biológicos.
7. Primeros auxilios en patología orgánica de urgencia y en parto inminente.
8. Apoyo psicológico en primeros auxilios.

ISBN: 978-84-17144-95-1



Con RA



ATENCIÓN AL PROFESORADO

C/ 8 de marzo, 8 bajo izqda.

46970-Alaquàs (Valencia)

Tlf.: 96 151 58 68

editorial@altamar.es



DELEGACIÓN COMERCIAL

SERVICIO UNIVERSIDAD, S.A.

C/ de Laureà Miró, 375. Nave 7

08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)

Tlf.: 93 260 19 19.

comercial@serviciouniversidad.es



Listado de publicaciones:

Accede a todas las publicaciones de ALTAMAR en ciclos formativos.