

2024

SANITAT

Família professional



CATÀLEG

ALTAMAR



Material de suport al professorat

Altamar posa a l'abast del professorat que utilitza els llibres del nostre catàleg tot un seguit de material didàctic molt útil a l'hora d'impartir les classes.



Guia didàctica



Avaluacions



Vídeos, animacions, interactius i àudios



Qualificador



Solucionari



Presentacions per unitats



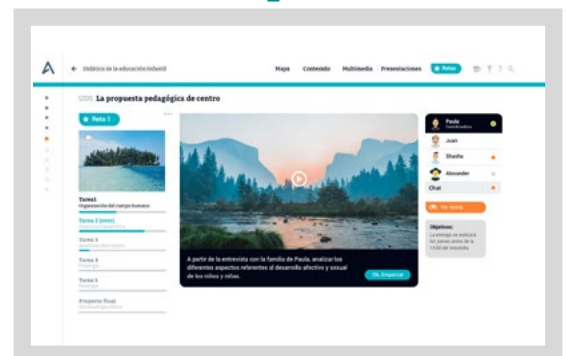
Amb funcionalitat i Chat d'Intel·ligència Artificial

Itinerari de Continguts:



Mostra els continguts curriculars desenvolupats de forma estesa

Itinerari de Reptes:



A la nostra plataforma col·laborativa d'ABP (Aprentatge basat en Projectes o Reptes)

Itinerari de Presentacions Resumides:



Una gran eina per a presentacions i exposicions

A MÉS, a les últimes novetats publicades de CFGM Cures auxiliars d'infermeria i NOUS Mòduls transversals.

Tria l'itinerari d'aprenentatge que decideixis per al teu alumnat



Kai

El nostre assistent virtual que t'ajudarà en les teves tasques d'aprenentatge

aquests llibres tenen Intel·ligència Artificial

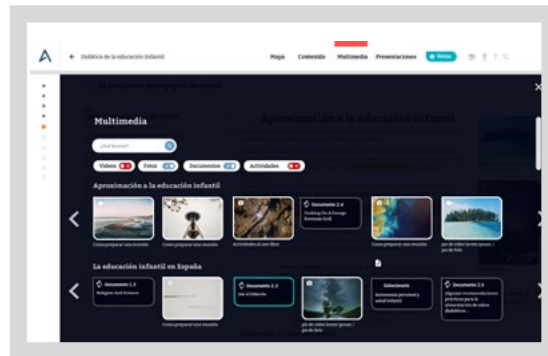


Activant l'accés a la nostra Plataforma Digital Educativa, l'alumnat podrà tenir:

Amb aquesta versatilitat d'accés als continguts, pretenem facilitar l'ús de les metodologies educatives més actuals:

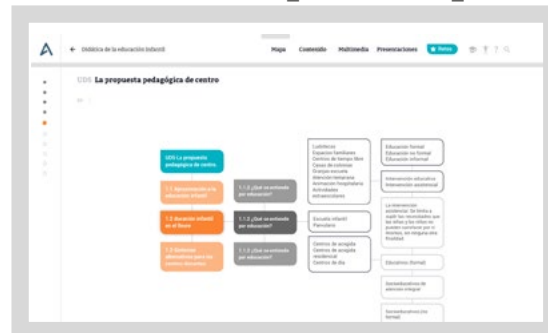


Itinerari de Multimèdia:



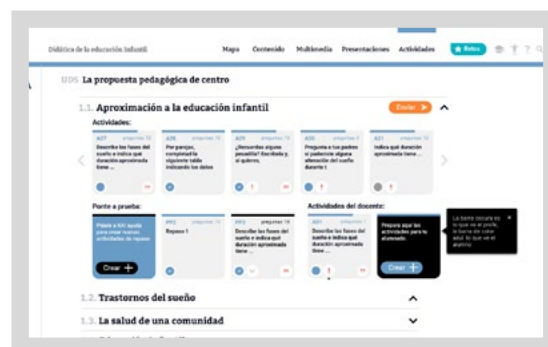
Suport per a la flipped classroom o classe invertida

Itinerari de Mapa Conceptual:



Serà molt útil per a l'estudi i la planificació

Itinerari d'Activitats



- Amb les activitats que proposem en el llibre físic + les activitats que el docent vulgui crear
- Amb un motor generador d'avaluacions tipus test que cada docent pot elaborar per a la seva classe
- Amb activitats de repàs interactives generades amb Intel·ligència Artificial

Els materials no acaben aquí

L'alumnat podrà accedir a multitud de recursos multimèdia



Realitat Augmentada

Amb el llibre físic i la nostra App de RA (Realitat augmentada).



CFGM Emergències Sanitàries
CFGM Farmàcia i parafarmàcia



PAPER + DIGITAL

Amb el llibre físic podrà accedir a la nostra Plataforma Digital Educativa.



CFGM Farmàcia y parafarmàcia

Només en els títols indicats



CFGS Laboratori

Només en els títols indicats

Llibre físic

Els llibres físics inclouen un accés per al alumnat a la nostra PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA.^(*)



Multimèdia



Què saps de...?
Test inicial i vídeo resum



Vídeos o animacions



Enllaços



Documents addicionals



Interactius



Galeria de fotos



Presentacions



Contingut



Mapes



Llibre Media en la nostra PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Mòduls transversals



Kai

El nostre assistent virtual que t'ajudarà en les teves tasques d'aprenentatge

aquests llibres tenen Intel·ligència Artificial



Sostenibilitat aplicada al sistema productiu

Unitats de treball:

1. La sostenibilitat.
2. Els reptes socioambientals actuals.
3. La sostenibilitat en l'exercici professional i personal.
4. Productes i serveis sostenibles.
5. Activitats sostenibles.
6. El pla de sostenibilitat empresarial.

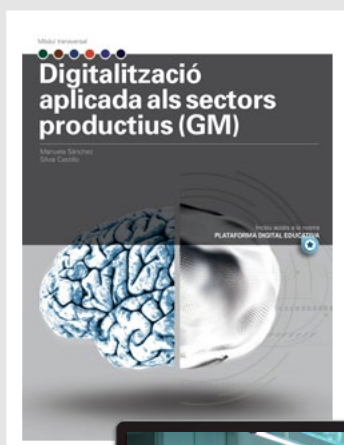
ISBN: 978-84-19780-27-0

▶ Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

NOVETAT



NOVETAT



Digitalització aplicada als sectors productius (GM)

Unitats de treball:

1. Digitalització i desenvolupament sostenible.
2. La 4^a Revolució Industrial.
3. Els serveis al núvol.
4. Tecnologies disruptives al sector productiu.
5. Pla de digitalització empresarial.

Autors: Miguel Ángel Ronda
ISBN: 978-84-19780-29-4

▶ Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Continguts creats partint dels resultats d'aprenentatge **(RA)**

Contenen recursos específics del teu cycle formatiu



Kai

El nostre assistent virtual que t'ajudarà en les teves tasques d'aprenentatge

aquests llibres tenen Intel·ligència Artificial

NOVETAT

Itinerari personal per a l'ocupabilitat I

Unitats de treball:

1. Empleabilitat i el mercat laboral.
2. La prevenció de riscos laborals.
3. Riscos i danys laborals associats al sector productiu.
4. Gestió de la prevenció de riscos laborals.
5. La relació laboral i els contractes de treball.
6. La retribució per la feina i prestacions laborals.
7. Itinerari personal per a la inserció.
8. Aprenentatge autònom i ocupabilitat.

Autors: Paz Rosado, Lluïcia Orteu
ISBN: 978-84-19780-31-7



▶ Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Cures auxiliars d'infermeria

Cicle formatiu de grau mitjà

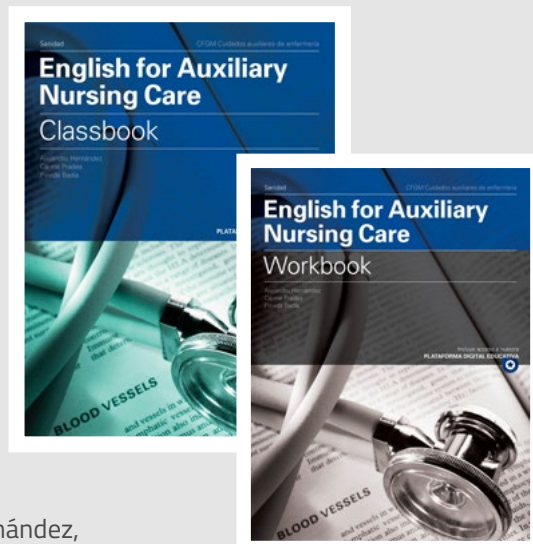
English for Auxiliary Nursing Care (Classbook & Workbook)

Unitats de treball:

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.

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

NOVETAT



Cures auxiliars d'infermeria

Cicle formatiu de grau mitjà



Material per al professorat

Higiene del medi hospitalari i neteja del material

Unitats de treball:

1. La unitat del pacient.
2. La prevenció d'infeccions.
3. Tècniques de neteja i desinfecció.
4. Neteja i desinfecció de materials.
5. L'esterilització.
6. La gestió de mostres clíniques.
7. L'aïllament.

ISBN: 978-84-19780-23-2

Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

NOVETAT



NOVETAT



Educació per a la salut. Recolzament psicològic al pacient

Unitats de treball:

1. Les necessitats humanes i la salut.
2. La dimensió psicològica en atenció sanitària.
3. L'atenció psicosocial en l'entorn sanitari.
4. Atenció a pacients en diverses etapes vitals.
5. Atenció a pacients amb malalties agudes o cròniques.
6. Atenció a pacients amb problemes de salut mental o dificultats cognitives.
7. Promoció i educació per a la salut.
8. Disseny d'actuacions d'educació per a la salut.

Autors: M^a Pilar Giménez, Mònica Tordera, Lourdes Beltrán.
ISBN: 978-84-19780-25-6

Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Cures auxiliars d'infermeria

Cicle formatiu de grau mitjà



KAI

El nostre assistent virtual que t'ajudarà en les teves tasques d'aprenentatge

aquests llibres tenen Intel·ligència Artificial

NOVETAT

Tècniques bàsiques d'infermeria TBI C2. L'ésser humà davant la malaltia

Unitats de treball:

1. Estructura biològica i funcional de l'organisme humà.
2. L'estudi de la malaltia.
3. El tractament farmacològic de les malalties.
4. Tractaments de termoteràpia i hidroteràpia.

ISBN: 978-84-19780-18-8

TBI C3. Benestar del pacient: Necessitats d'higiene, repàs i moviment

Unitats de treball:

1. La coordinació de l'organisme: el sistema neuroendocrí i els sentits.
2. L'aparell locomotor i la mobilitat.
3. Suports a la mobilitat de les persones.
4. La pell i l'atenció a les seves lesions.
5. Suports a la higiene de la persona dependent.
6. La necessitat de descansar i dormir.

ISBN: 978-84-19780-19-5

TBI. C4. Cures bàsiques d'infermeria aplicades a les necessitats de l'ésser humà

Unitats de treball:

1. La respiració i les malalties respiratòries. | 2. La circulació i les malalties vasculares. | 3. Paràmetres de control: signes vitals i balanç hídric. | 4. Suports a la respiració i l'oxigenació. | 5. La digestió i les malalties digestives. | 6. Alimentació, nutrició i dietètica. | 7. Suports a l'alimentació. | 8. L'excreció i les malalties urinàries. | 9. Suports a l'excreció. | 10. Sexualitat, embaràs, part i salut matern infantil. | 11. Malalties en persones grans i pacients en fase terminal.. | 12. Cures de pacients en processos quirúrgics.

ISBN: 978-84-19780-20-1

TBI. C5. Primers auxilis

Unitats de treball:

1. Avaluació de l'estat de la víctima i primeres actuacions.
2. Aplicació de tècniques de suport vital bàsic i desfibril·lació externa.
3. Actuacions en lesions causades per traumatismes o altres agressions externes.

ISBN: 978-84-19780-21-8



NOVETAT



NOVETAT



NOVETAT

 Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**



Emergències sanitàries

Cicle formatiu de grau mitjà

Apoyo psicológico en situaciones de emergencia

Taula de contingut:

1. La personalidad.
2. Las 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



Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia

Taula de contingut:

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.

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



Emergències sanitàries

Cicle formatiu de grau mitjà

Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència

Taula de contingut:

- UF 1. Atenció sanitària immediata.
 - NF 1. Atenció sanitària en emergències.
 - NF 2. Funcions bàsiques de l'organisme.
 - NF 3. Maniobres bàsiques: la via aèria.
 - NF 4. Maniobres bàsiques: la circulació.
 - NF 5. Seqüència de suport vital bàsic.
 - NF6. SVB en situacions especials.
- UF 2. Atenció a múltiples víctimes.
 - NF 7. Les emergències amb múltiples víctimes.
 - NF 8. Atenció sanitària a múltiples víctimes.

Autors: José Antonio Moreno, Ana Campos, Marc Fabra, Sergio Martínez. **ISBN:** 978-84-17872-93-9



Dotación sanitaria

Taula de contingut:

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.

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

ISBN: 978-84-17872-07-6

Emergències sanitàries

Cicle formatiu de grau mitjà

Evacuación y traslado de pacientes

Taula de contingut:

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 .

Autors: Elena Monteagudo, José Pérez, M^a Carmen González. **ISBN:** 978-84-17872-06-9



Logística sanitaria en emergencias

Taula de contingut:

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.

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

Emergències sanitàries

Cicle formatiu de grau mitjà

Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo

Taula de contingut:

1. El automóvil: mantenimiento, seguridad y protección ambiental.
2. El motor térmico.
3. Electricidad básica. Circuitos de carga y arranque del motor.
4. Sistemas auxiliares del motor: distribución, lubricación, alimentación y refrigeración.
5. Suspensión y dirección.
6. Transmisión y frenos.
7. Circuitos eléctricos auxiliares.
8. Sistemas auxiliares del vehículo.
9. Alternativas al motor térmico.

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



Amb RA

Planes de emergencia y dispositivos de riesgos previsible



Planes de emergencia y dispositivos de riesgos previsible

Taula de contingut:

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 previsible.
6. El diseño de un DRP.

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

Amb RA

Emergències sanitàries

Cicle formatiu de grau mitjà

Teleemergencias

Taula de contingut:

1. Los centros coordinadores de urgencias y emergencias.
2. La transmisión de la comunicación.
3. El proceso de comunicación.
4. Recepción de demandas.
5. Valoración de demandas.
6. Codificación de datos.
7. Telemedicina y teleasistencia.

Autora: Sara Torralba
ISBN: 978-84-17872-75-5



English for emergency medical technicians

Taula de contingut:

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.



*Inclou listenings i material
 addicional amb la nostra
 APP de realitat augmentada
 gratuïta*

Autors: Carme Prades, Alejandro Hernández,
 Pineda Badia **ISBN:** 978-84-17872-32-8

Farmàcia i parafarmàcia

Cicle formatiu de grau mitjà



Dispensació de productes farmacèutics

Taula de contingut:

- UF 2. Farmacologia.
 - NF 1. Els medicaments. Composició i acondicionament.
 - NF 2. Com actúen els medicaments?
- UF 3. Terapèutica.
 - NF 3. Com identifiquem i seleccionem els medicaments?
- UF 1. Protocols de dispensació.
 - NF 4. Dispensació en las oficines de farmàcia.
 - NF 5. Dispensació de medicaments d'ús veterinari.
- UF 4. Dispensació hospitalària.
 - NF 6. Dispensació hospitalària.
- UF 5 Homeopatia i fitoteràpia.
 - NF 7. Fitoteràpia.
 - NF 8. Homeopatia.



Autors: Benito Hernández, Elena Martínez.
ISBN: 978-84-17872-77-9

Dispensació de productes parafarmacèutics

Taula de contingut:

- UF 1. Parafarmàcia.
 - NF 1. La parafarmàcia.
- UF 2. Dermofarmàcia.
 - NF 2. La pell i els productes de cosmètica facial.
 - NF 3. Productes de cosmètica corporal.
 - NF 4. Productes de cosmètica capil·lar i per eliminar el pèl corporal.
 - NF 5. Productes per a la higiene bucodental.
- UF 3. Dietètica.
 - NF 6. Nutrició i alimentació.
 - NF 7. Productes alimentaris.
- UF 4. Biocides.
 - NF 8. Productes biocides.
- UF 5. Productes sanitaris.
 - NF 9. Productes sanitaris.
- UF 6. Ortopèdia i pròtesis.
 - NF 10. Productes ortoprotètics i oculars.



Autors: Benito Hernández,
Elena Martínez
ISBN: 978-84-18843-30-3

 Inclou accés a la nostra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Farmàcia i parafarmàcia

Cicle formatiu de grau mitjà



Disposició i venda de productes

Taula de contingut:

UF 1. Atenció a les persones usuàries. || NF 1. La comunicació en l'oficina de farmàcia. || NF 2. L'atenció a les persones usuàries. || NF 3. La gestió de reclamacions i indicadors de qualitat. || UF 2. Organització i venda de productes. || NF 4. El procés de venda. || NF 5. Màrqueting en l'oficina de farmàcia. || NF 6. La promoció a l'oficina de farmàcia. || NF 7. Marxandatge farmacèutic. || NF 8. Organització i col·locació dels productes.

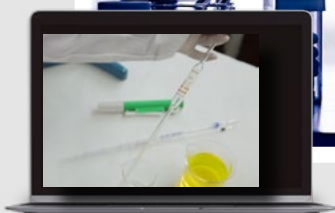
Inclou accés a la nostra

PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA



Autors: M^a Teresa Tocino, Miquel Recasens, Sara Torralba, M^a Pilar Giménez. **ISBN:** 978-84-18843-32-

7



Amb RA

Formulació magistral

Taula de contingut:

UF 1. Normes de correcta elaboració. || NF 1. La formulació magistral || NF 2. El laboratori galènic. || NF 3. Les matèries primeres. UF 2. Elaboració de fórmules. || NF 4. L'elaboració. || NF 5. Les operacions galèniques. || NF 6. Les formes farmacèutiques sòlides. || NF 7. Les formes farmacèutiques semisòlides. || NF 8. Les formes farmacèutiques líquides. || NF 9. L'acondicionament.

Autora: Raquel Fernández

ISBN: 978-84-17872-79-3

English for pharmacy assistants

Taula de contingut:

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.

Autors: Pineda Badia, Carme Prades, Alejandro Hernández

ISBN: 978-84-17872-50-2



*Inclou listenings i material
addicional amb la nostra
APP de realitat augmentada
gratuïta*



Amb RA



Autors: Pineda Badia, Carme Prades, Alejandro Hernández **ISBN:** 978-84-17872-50-2

Farmàcia i parafarmàcia

Cicle formatiu de grau mitjà

Oficina de farmàcia

Taula de contingut:

- UF 1. Organització farmacèutica.
 - NF 1. L'organització farmacèutica.
 - NF 2. L'oficina de farmàcia. Funcionament i organització.
- UF 2. Control d'existències.
 - NF 5. La gestió del magatzem.
 - NF 6. Gestió d'existències i inventari.
- UF 3. Documents de compravenda.
 - NF 3. L'organització de l'aprovisionament.
 - NF 4. La gestió de la compravenda
- UF 4. Documents de dispensació.
 - NF 7. Dispensació de productes farmacèutics i gestió de receptes

Autor: Miquel Recasens
ISBN: 978-84-17872-49-6



Operacions bàsiques de laboratori

Taula de contingut:

- UF 1. Material i instruments de laboratori.
 - NF 1. Les operacions bàsiques de laboratori.
 - NF 2. L'utilatge de laboratori.
 - NF 3. Mesurament de massa i volum.
 - NF 4. Neteja i manteniment de l'utilatge
 - UF 2. Preparació de dissolucions.
 - NF 5. Les substàncies químiques.
 - NF 6. Les dissolucions.
 - UF 3. Separació de mesclures de substàncies.
 - NF 7. Tècniques mecàniques de separació.
 - NF 8. Tècniques difusionals de separació.
 - UF 4. Identificació de substàncies.
 - NF 9. Identificació i caracterització de substàncies.
 - UF 5. Presa de mostres.
 - NF 10. Les mostres.
- ANNEX Nomenclatura química

Autors: Fernando Simón, M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Gómez, Benito Hernández **ISBN:** 978-84-18843-34-1

 Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**



Promoció de la salut

Taula de contingut:

- UF 1. Educació per a la salut.
 - NF 1. Salut i malaltia.
 - NF 2. L'educació per a la salut.
 - NF 3. Programes d'higiene.
 - NF 4. Programes ralacionats amb medicaments i drogues.
- UF 2. Controls analítics.
 - NF 5. Els procés analític.
 - NF 6. Principals controls analítics.
- UF 3. Comunicació amb l'usuari i col·laboració en el consell farmacèutic.
 - NF 7. La promoció de la salut en l'atenció farmacèutica.
 - NF 8. Suport psicològic en determinades situacions.
 - NF 9. Suport psicològic a persones malaltes.



 Inclou accés a la nostra
PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA

Autores: Pilar Giménez, Mónica Tordera,
Francesca Pacheco, Sandra Díaz
ISBN: 978-84-18843-36-5

Mòduls transversals

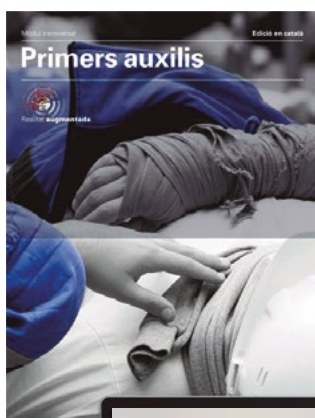
Anatomofisiologia i patologia bàsiques

Taula de contingut:

- UF 1. L'organització del cos humà.
 - NF 1. Organització del cos humà.
 - NF 2. L'estudi del cos humà.
- UF 2. Salut i malaltia.
 - NF 3. L'estudi de la malaltia.
- UF 3. El moviment i la percepció.
 - NF 4. El sistema nerviós.
 - NF 5. L'aparell locomotor.
- UF 4. L'organització i la distribució de la sang.
 - NF 6. L'aparell cardiovascular.
 - NF 7. L'aparell respiratori.
- UF 5. El metabolisme i l'excreció.
 - NF 8. L'aparell digestiu.
 - NF 9. L'aparell urinari.
- UF 6. La regulació interna i la seva relació amb l'exterior.
 - NF 10. El sistema endocrí.
 - NF 11. L'aparell genital.
 - NF 12. El sistema immunitari.



ISBN: 978-84-17872-01-4



Primers auxilis

Taula de contingut:

- UF 1. Recursos i trasllat d'accidentats.
 - NF 1. Valoració inicial de l'assistència en una urgència.
 - NF 2. L'avaluació de l'estat de la víctima.
 - NF 3. Aplicació de procediments d'immobilització i mobilització.
- UF 2. Suport vital bàsic (SVB) i ús de desfibril·ladors.
 - NF 4. Aplicació de tècniques de suport vital bàsic i desfibril·lació externa.
- UF 3. Atenció sanitària d'urgència.
 - NF 5. Primers auxilis en lesions causades per traumatismes físics.
 - NF 6. Primers auxilis en lesions causades per agents químics i biològics.
 - NF 7. Primers auxilis en patologia orgànica d'urgència i en part imminent.
 - NF 8. Suport psicològic en primers auxilis.

ISBN: 978-84-17144-96-8



Laboratori clínic i biomèdic

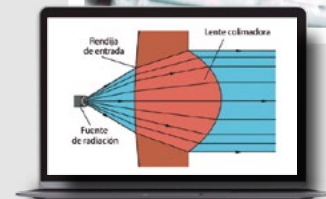
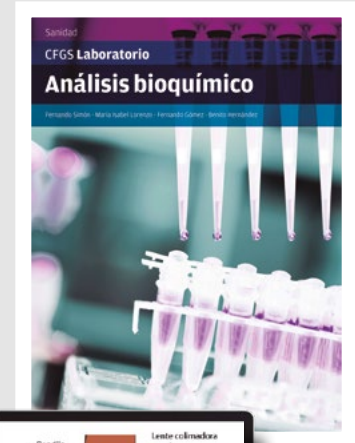
Cicle formatiu de grau superior

Análisis bioquímico

Taula de contingut:

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 hidroléctrico y ácido-base.
6. Determinación de enzimas.
7. Estudio bioquímico: orina.
8. Estudio bioquímico: otras muestras biológicas.
9. Estudios bioquímicos especiales.

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



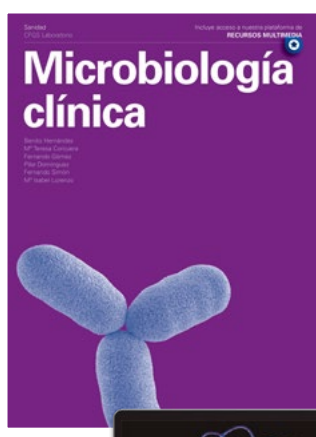
Microbiología clínica

Taula de contingut:

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

 Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

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



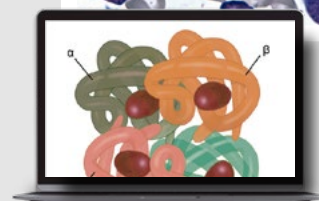
Laboratori clínic i biomèdic

Cicle formatiu de grau superior

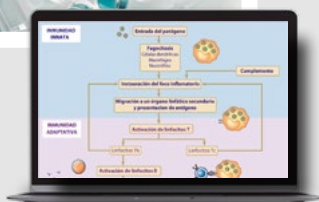
Técnicas de análisis hematológico

Taula de contingut:

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.



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



Técnicas de inmunodiagnóstico

Taula de contingut:

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.

Autors: María del Carmen Cuéllar, Alicia Gómez. **ISBN:** 978-84-16415-26-7

Laboratori clínic i biomèdic

Anatomia patològica i citodiagnòstic

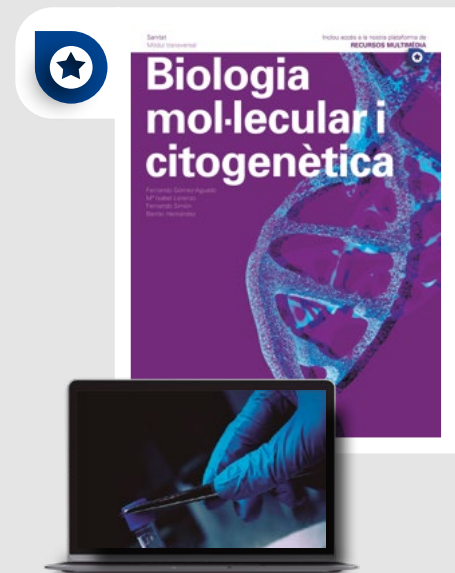
Cicle formatiu de grau superior

Biologia molecular i citogenètica

Taula de contingut:

- UF 2. Tècniques de biologia molecular.
 - NF 1. Laboratoris de biologia molecular i citogenètica.
 - NF 2. Àcids nucleics i enzims associats.
 - NF 3. Extracció i purificació d'àcids nucleics.
 - NF 4. Hibridació d'àcids nucleics.
 - NF 5. Tècniques d'hibridació.
 - NF 6. Les tècniques de PCR.
 - NF 7. Clonació d'àcids nucleics.
 - NF 8. Mètodes de seqüenciació d'àcids nucleics.
 - NF 9. Aplicació de les tècniques de biologia molecular en medicina forense.
- UF 1. Citogenètica i tècniques d'hibridació.
 - NF 10. Cultius cel·lulars.
 - NF 11. Principis bàsics de citogenètica.
 - NF 12. Citogenètica humana i anàlisi cromosòmica.

 Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**



Autors: Fernando Gómez-Aguado, M^a Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Benito Hernández **ISBN:** 978-84-18843-38-9

Gestió de mostres biològiques

Taula de contingut:

- UF 1 Organització del sistema sanitari
 - NF 1. Els sistemes sanitaris
 - NF 2. La documentació en el laboratori
- UF 2 Recollida, conservació i transport de mostres biològiques
 - NF 3. La fase preanalítica
 - NF 4. Mostres de sang
 - NF 5. Mostres d'excrecions i secrecions
 - NF 6. Mostres d'exsudats i lesions cutànies
 - NF 7. Mostres invasives
 - NF 8. Conservació i transport de mostres
- UF 3. Prevenció de riscos en la manipulació de productes químics i biològics
 - NF 9. Protocols de seguretat i prevenció de riscos

 Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA**

Autora: M.^a Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Fernando Gómez-Aguado, Benito Hernández, María Teresa Corcuera **ISBN:** 978-84-19780-01-0



Laboratori clínic i biomèdic Anatomia patològica i citodiagnòstic

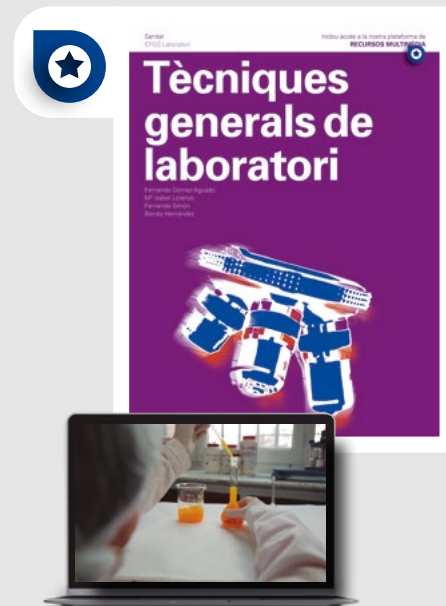
Cicle formatiu de grau superior

Tècniques generals de laboratori

Taula de contingut:

- UF 1 Tècniques potenciomètriques i de separació de substàncies.
 - NF1. Materials i productes de laboratori.
 - NF2. Treball al laboratori: qualitat i seguretat.
 - NF4. Tècniques electroquímiques.
 - NF5. Tècniques de separació i identificació.
 - NF6. Tècniques de microscòpia.
- UF2. Tècniques de microscòpia i digitalització d'imatges,
 - NF7. Tècniques fotogràfiques microscòpiques.
- UF3. Control de qualitat al laboratori.
 - NF8. La validació.
- UF4. Control de qualitat al laboratori.
 - NF9. Sistema de gestió de la qualitat.

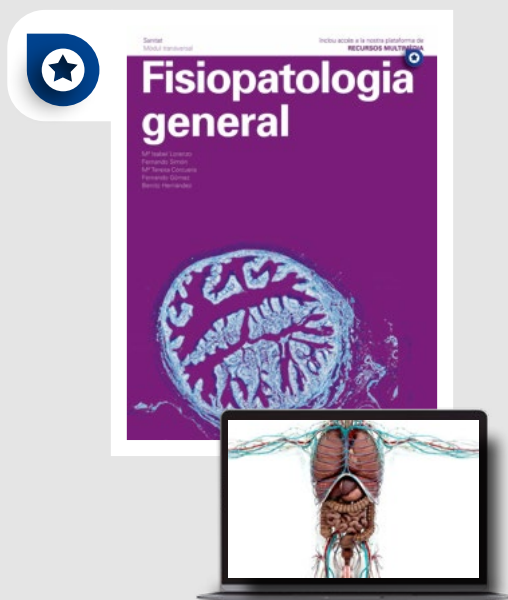
★ Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DE RECURSOS MULTIMÈDIA**



Autors: Fernando Simón, M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Gómez, Benito Hernández **ISBN:** 978-84-18843-40-2

Laboratori clínic i biomèdic. Anatomia patològica i citodiagnòstic. Higiene bucodental

Cicle formatiu de grau superior



Fisiopatologia general

Taula de contingut:

- UF 1. Fisiopatologia de l'organisme humà. || NF 1. L'organització del cos humà. || NF 2. El nivell anatòmic. || NF 3. Patologia: l'estudi de la malaltia. || NF 4. Fisiopatologia vascular i hemodinàmica. || NF 5. Fisiopatologia neurològica i endocrina. || NF 6. Fisiopatologia respiratòria i digestiva. || NF 7. Fisiopatologia de l'alimentació i el metabolisme.
- UF 2. Fisiopatologia del sistema immunitari, infeccions i neoplàsies. || NF 8. Fisiopatologia del sistema immunitari. || NF 9. Les malalties infeccioses. || NF 10. Les malalties neoplàsiques.

★ Inclou accés a la nostra **PLATAFORMA DE RECURSOS MULTIMÈDIA**

Autors: M^a. Isabel Lorenzo, Fernando Simón, Fernando Gómez, Benito Hernández **ISBN:** 978-84-18843-42-6

Higiene bucodental

Cicle formatiu de grau superior



Primers auxilis

Taula de contingut:

UF 1. Recursos i trasllat d'accidentats.

NF 1. Valoració inicial de l'assistència en una urgència.

NF 2. L'avaluació de l'estat de la víctima.

NF 3. Aplicació de procediments d'immobilització i mobilització.

UF 2. Suport vital bàsic (SVB) i ús de desfibril·ladors.

NF 4. Aplicació de tècniques de suport vital bàsic i desfibril·lació externa.

UF 3. Atenció sanitària d'urgència.

NF 5. Primers auxilis en lesions causades per traumatismes físics.

NF 6. Primers auxilis en lesions causades per agents químics i biològics.

NF 7. Primers auxilis en patologia orgànica d'urgència i en part imminent.

NF 8. Suport psicològic en primers auxilis.

ISBN: 978-84-17144-96-8

ATENCIÓ AL PROFESSORAT

C/ 8 de marzo, 8 bajo izqda.
46970-Alaquàs (Valencia)
Tlf.: 96 151 58 68
editorial@altamar.es



DELEGACIÓ 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



Llistat de publicacions:

Accedeix a totes les
publicacions
d'ALTAMAR en cicles
formatius.