

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M1372 - Preparación del Lecho de la Herida

Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas

Curso Académico 2020-2021

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Enfermería				
Módulo / materia	MATERIA ABORDAJE INTEGRAL DE LAS HERIDAS CRÓNICAS MÓDULO FORMATIVO				
Código y denominación	M1372 - Preparación del Lecho de la Herida				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Semipresencial

Departamento	DPTO. ENFERMERIA				
Profesor responsable	RAQUEL SARABIA LAVIN				
E-mail	raquel.sarabia@unican.es				
Número despacho	Facultad de Enfermería. Planta: + 0. DESPACHO DOCENCIA HOSPITAL (003)				
Otros profesores	FERNANDO MARTINEZ CUERVO JOAN-ENRIC TORRA I BOU				

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Identifica el uso del concepto de preparación del lecho de la herida como herramienta básica en el tratamiento de los distintos tipos de heridas crónicas.
- Utiliza el principio de preparación del lecho de la herida crónica como pauta para desarrollar un enfoque integral que optimice las condiciones de cicatrización.
- Utiliza el esquema TIME para poner en práctica el principio de preparación del lecho de la herida.
- Realiza la planificación de las intervenciones terapéuticas basadas en el TIME en los casos propuestos.
- Reconoce los efectos beneficiosos del control del tejido no viable y los distintos tipos de desbridamiento.
- Identifica los signos precoces de la infección para el control de la inflamación y la infección de las heridas crónicas.
- Distingue los efectos perjudiciales y los positivos de la presencia de exudado en la herida crónica.
- Identifica los factores causales y contribuyentes de la producción de exudado para modificarlos.
- Reconoce los criterios de selección de los apósitos basados en el concepto de cura en ambiente húmedo como tratamiento local de las heridas crónicas.

### 4. OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos y habilidades para desarrollar el concepto de Preparación del Lecho de la Herida a través del esquema TIME.

### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

#### CONTENIDOS

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y desbridamiento.</li> <li>- Control del exudado.</li> <li>- Abordaje de la carga bacteriana.</li> <li>- Promoción de la granulación.</li> <li>- Cuidado de la piel perilesional.</li> <li>- Apósitos basados en la cura en ambiente húmedo.</li> <li>- Otros productos tópicos utilizados en el tratamiento de heridas crónicas (terapia de presión negativa, etc.).</li> <li>- Análisis de casos.</li> </ul> |
|---|--|

### 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Tarea	Trabajo	No	Sí	30,00
Prueba de conocimientos de contenidos	Examen escrito	Sí	Sí	50,00
Foros de debate	Otros	No	No	20,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>

#### Observaciones

-Para superar la asignatura es necesario alcanzar un 5 sobre 10 en la nota final, una vez realizada la ponderación de todas las actividades de evaluación.

-- Calificación no presentado: Cuando un estudiante no haya realizado actividades de evaluación cuyo peso supere el 50% de la calificación de la asignatura, figurará en su acta como no presentado. Cuando el estudiante haya realizado pruebas que supongan el referido 50% o más, en el acta figurará la calificación correspondiente.

#### Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Aquellos estudiantes que estén matriculados en el régimen de tiempo parcial, deberán cumplir con los mismos criterios de evaluación que el resto de los alumnos matriculados.

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

### BÁSICA

- (1) Enoch S, Harding K. Preparación del Lecho de la Herida: La Ciencia tras la Retirada de las Barreras hacia la Cicatrización. *Wounds* 2003;15(7):213-29.
- (2) Woo K, Ayello EA, Sibbald RG. The edge effect: current therapeutic options to advance the wound edge. *Adv Skin Wound Care* 2007;20(2):99-117.
- (3) Sibbald R, Woo K, Ayello E. Wound bed preparation: DIM before DIME: wound care. *Wound Healing Southern Africa* 2008;1(1):29-34.
- (4) Panuncialman J, Falanga V. The science of wound bed preparation. *Surg Clin North Am* 2009;89(3):611-626.
- (5) Sibbald R, Goodman L, Woo KY, Krasner DL, Smart H, Tariq G, et al. Special considerations in wound bed preparation 2011: An update. *World Council of Enterostomal Therapists Journal* 2012;32(2):10.
- (6) Leaper DJ, Schultz G, Carville K, Fletcher J, Swanson T, Drake R. Extending the TIME concept: what have we learned in the past 10 years?\*. *International wound journal* 2012;9(s2):1-19.
- (7) Klein S, Schreml S, Dolderer J, Gehmert S, Niederbichler A, Landthaler M, et al. Evidence based topical management of chronic wounds according to the TIME principle. *JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft* 2013;11(9):819-29.
- (8) Sibbald R, Goodman L, Reneeka P. Wound bed preparation 2012. *J Cutan Med Surg* 2013 Oct;17 Suppl 1:S12- 22.
- (9) McFarland A, Smith F. Wound debridement: a clinical update. *Nursing Standard* 2014;28(52):51-58.
- (10) Janis J, Harrison B. Wound Healing: Part II. Clinical Applications. *Plast Reconstr Surg* 2014;133(3):383e-392e.
- (11) Sibbald RG, Ovington LG, Ayello EA, Goodman L, Elliott JA. Wound bed preparation 2014 update: management of critical colonization with a gentian violet and methylene blue absorbent antibacterial dressing and elevated levels of matrix metalloproteases with an ovine collagen extracellular matrix dressing. *Adv Skin Wound Care* 2014 Mar;27(3 Suppl 1):1-6.
- (12) Swanson T, Grothier L, Schultz G. Wound Infection Made Easy. *Wounds International* 2014. Available from: [www.woundsinternational.com](http://www.woundsinternational.com)
- (13) Harries RL, Bosanquet DC, Harding KG. Wound bed preparation: TIME for an update. *Int Wound J* 2016 Sep;13 Suppl 3:8-14.
- (14) Jordan S, McSwiggan J, Parker J, Halas GA, Friesen M. An mHealth App for Decision-Making Support in Wound Dressing Selection (WoundS): Protocol for a User-Centered Feasibility Study. *JMIR Res Protoc*. 2018 Apr 24;7(4):e108. doi: 10.2196/resprot.9116.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.