

Estudio Propio: **EXPERTO EN CIRUGÍA MENOR**

Código Plan de Estudios: **EP61**

Año Académico: **2021-2022**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	24	4					24
2º							
3º							
ECTS TOTALES	24	4					24

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
706350	1	INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA MENOR Y ANESTESIA LOCAL	OB	6
706351	1	RECURSOS Y PROCEDIMIENTOS EN CIRUGÍA MENOR. HERIDAS Y SUTURAS	OB	6
706352	1	PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS	OB	6
706353	1	CIRUGÍA MENOR: DERMATOSCOPIA Y ATENCIÓN DE HERIDAS COMPLEJAS	OB	6

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Experto en Cirugía Menor (EP61)	
Nombre de la asignatura	INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA MENOR	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Concha Noriega Matanza, Iván Julián Rochina	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Begoña Rochina Rodríguez
Samsara López

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA MENOR

- 1.1. Importancia de la Cirugía Menor
- 1.2. Ventajas de la Cirugía Menor
- 1.3. Población diana
- 1.4. ¿Qué lesiones intervenimos?
- 1.5. Situaciones especiales: pacientes anticoagulados y/o antiagregados
- 1.6. Actividades

TEMA 2. ANESTESIA LOCAL

- 2.1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS
- 2.2. Indicaciones
- 2.3. Consideraciones generales del procedimiento de anestesia local
- 2.4. Tipos de anestésicos locales
- 2.5. Vasoconstrictores: ventajas, reacciones adversas y contraindicaciones
- 2.6. Procedimiento de infiltración
- 2.7. Técnicas de infiltración
- 2.8. Anestesia troncular o bloqueo digital
- 2.9. Reacciones adversas

EVALUACIÓN

El modelo de evaluación establecido contempla y observa los siguientes fines:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida de los profesionales sanitarios mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
- Proporcionar al colectivo participante, los conocimientos y las prácticas adecuadas a las competencias profesionales requeridas en su labor asistencial, y a las necesidades de los centros sanitarios en los que desarrollan su trabajo diario.
- Contribuir a la mejora de la atención sanitaria, capacitando a los alumnos en las diferentes temáticas que se trabajan en la asignatura.

Los niveles de evaluación y los instrumentos que se han contemplado para la actividad formativa son los siguientes:

- NIVEL 1: Encuesta de satisfacción del alumnado. Mediante un cuestionario de satisfacción que mide la calidad percibida por el alumno en función de sus expectativas previas y el desempeño de la propia acción formativa. Se administra al finalizar cada asignatura.
- NIVEL 2: Nivel de logro de los objetivos por parte de los participantes. Evaluación por parte de los profesores-tutores de cada asignatura.

La Evaluación Final para la obtención del Título de Experto, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones de la prueba final de cada una de las asignaturas (4) que lo componen y la calificación relativa a la participación en las actividades y talleres.

Se llevará a cabo una evaluación continua por asignatura y una evaluación final:

Evaluación continua

Con respecto a la evaluación continua de la formación asociada a cada asignatura será necesario que el alumno realice lo siguiente para cada una de las 4 asignaturas que componen este curso:

- Lectura/descarga y visualización de los contenidos. Deben haber leído/descargado el 100% del material.
- Examen de preguntas tipo test al final de la asignatura.

El plazo para la realización del examen de cada asignatura está indicado en el calendario del curso. En el caso de no realizarlo en dicho plazo, habrá que esperar a la finalización del programa formativo para poder realizar los test de las asignaturas que hayan quedado pendientes.

Para aprobar el test final se requiere un 50% de preguntas respondidas correctamente.

Se podrán realizar tres intentos para la superación del test final de la asignatura.

Evaluación final

- La Evaluación Final de la parte teórica, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones que el alumno haya obtenido en cada una de las asignaturas que lo componen. Para aprobar el Experto es necesario tener aprobadas todas las asignaturas.
- Al finalizar el curso, se abrirán al alumnado los test de cada asignatura para que pueda recuperar o realizar, en el caso de que tuviera alguna asignatura suspendida o que no hubiera realizado el examen final. En el calendario del curso se indicará el día de su apertura y el plazo para su realización.
- Para aprobar el Experto es necesario tener aprobados todos los módulos/asignaturas que lo componen.
- Para la evaluación de la parte relativa a las actividades y talleres tendrá un peso del 10% en la nota final. (La asistencia a los talleres finales a final de curso no es obligatoria. En caso de no asistir se solicitará al alumno la entrega de un vídeo de la práctica para su evaluación.)

A modo de resumen:

Evaluación del módulo/asignatura:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Prueba de elección múltiple al finalizar cada asignatura. (Tres intentos, con puntuación mínima para aprobar de 5)	100%

Evaluación final del Experto:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Media aritmética de los Test finales de cada asignatura. (Es necesario tener aprobada cada asignatura para aprobar el Experto.)	90%
Participación del alumno en los Talleres y desarrollo de actividades propuestas	10%

- NIVEL 3: Grado de adecuación pedagógica del proceso de formación: coherencia interna. Seguimiento antes, durante y posterior al proceso formativo por parte del coordinador del programa.

Realizamos un seguimiento constante de la calidad de las actuaciones y el establecimiento de planes de mejora para conseguir resultados eficaces y eficientes, así como del equipo docente, basándonos en los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad establecidos en la norma ISO 9001:2015.

BIBLIOGRAFÍA

Tema 1

- Achar S. Principles of skin biopsies for the family physician. Am Fam Physician. 1996;54:2411-8.
- Arribas JM. Pasado, presente y futuro de la cirugía menor en atención primaria. Aten Primaria. 2011;43(2):58-60.
- Arribas JM, Castelló JR. Anestesia local y regional. En: Arribas JM. Cirugía Menor y procedimientos en Medicina de Familia. Jarpyo editores. Madrid. 2006. pp. 257-313.
- Arribas Blanco JM, Castello Fortet JR, Sanchez Olaso A, Rodríguez Pata N. Cirugía menor y procedimientos en la consulta del centro de salud. SEMERGEN 2001, 27: 362-375.
- Bassas P., Bartralot R., García Patos V. Anticoagulación y antiagregación en Dermatología. Volume 100, Issue 1, February 2009, Pages 7-16

- Beneyto F, Ortiz F, Batalla M. Cirugía Menor. En: Grupos de trabajo de la Sociedad Valenciana de Medicina Familiar y Comunitaria, editores. Exploraciones complementarias en Atención Primaria. Valencia: SVMFIC. 2003.
- Beneyto F, Moreno JM, Navarro J, García J, Pascual L. Cirugía Menor en Atención Primaria. Revista Valenciana de Medicina de Familia. 2000. pp. 57-62. Disponible en: <http://www.revistafml.es/upload/ficheros/noticias/201104/08.pdf>
- Beneyto F, Ortiz F, Batalla M. Cirugía menor en atención primaria: de dónde venimos, qué estamos haciendo y a dónde queremos ir. Rev Val Med Fam. 2005;18(1):6-8. Disponible en: <http://www.revistafml.es/upload/ficheros/noticias/201104/03trabajo.pdf>
- Bull MJV, Gardiner P. Surgical procedures in primary care. [Book]. Oxford: Oxford University Press, 1995.
- Caballero F, Gómez O. Cirugía menor en atención primaria. Protocolos I y II. Formación Médica Continuada en Atención Primaria (FMC). 1997;4(1) y 4(2).
- Cartera de servicios de atención primaria. Desarrollo, organización, usos y contenido. Sistema Nacional de Salud. Mayo, 2010. Instituto de Información Sanitaria-Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Ministerio de Sanidad y Política Social de España. 2010. Disponible en: https://www.msbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/docs/siap/Cartera_de_Servicios_de_Atencion_Primaria_2010.pdf
- Cartera de servicios de atención primaria de la Comunidad Valenciana. 2001. Disponible en: <http://publicaciones.san.gva.es/publicaciones/documentos/V.5122-2000.pdf>
- CIRUGIA MENOR. Guía de Actuación Clínica en A.P. Generalitat Valenciana
- Cirugía menor en atención primaria (2014). Disponible en: https://clinicalkey.publicaciones.saludcastillayleon.es/#!/content/guides_techniques/52-s2.0-mt_fis_2576.
- Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria; Ministerio de Sanidad y Consumo; Ministerio de Educación y Ciencia. Programa formativo de la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria. 2005. Disponible en: <http://www.msbs.gob.es/profesionales/formacion/docs/medifamiliar.pdf>
- Comisión para la elaboración de pautas y recomendaciones para el desarrollo de la Cirugía Ambulatoria. Sociedad Catalana de Cirugía. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Mayo, 1993.
- Decreto 183/1981, 2 de julio, de regulación de las condiciones y requisitos que tienen que cumplir los centros, servicios y establecimientos sanitarios asistenciales (DOGC 143, 17 de julio de 1981).
- Guía de práctica clínica Cirugía Menor en Atención Primaria. 2010. SACYL.
- Grupo de trabajo de cirugía menor de SVMFIC. Cirugía menor en atención primaria, opiniones del grupo de cirugía menor sobre el plan de desarrollo de cirugía menor de la Conselleria de Sanitat. Revista Valenciana de Medicina de Familia. 2003;(14):20-21.
- Heal C, Sriharan S, Buttner PG, Kimber D. Comparing non-sterile with sterile gloves for minor surgery: a prospective randomised controlled noninferiority trial. Med J Aust. 2015;202(1):27-31.
- Hernández A, González C, Borrás MJ, Vanaclocha H, Pastor E. Guía de recomendaciones de la infección nosocomial. Edit Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat 2003. Disponible en: <http://www.san.gva.es/publicaciones/documentos/V.1579-2003.pdf>
- Lipp A, Edwards P. Máscaras faciales quirúrgicas desechables para prevenir la infección de la herida quirúrgica en la cirugía limpia (Revisión Cochrane traducida). En: La Biblioteca Cochrane Plus, 2008 Número 4. Oxford: Update Software Ltd. (Traducida de The Cochrane Library, 2008 Issue 3. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.). Disponible en: <https://www.cochrane.org/es/CD002929/mascaras-faciales-quirurgicasdesechables-para-la-prevencion-de-la-infeccion-de-la-herida-quirurgica>
- Manual práctico de cirugía menor. Societat Valenciana de Medicina Familiar y Comunitaria (2012).
- Manejo de los pacientes en tratamiento anticoagulante o antiagregante que van a ser sometidos a procedimientos quirúrgicos. Protocolo de actuación Hospital Donostia (2011). Oferta de Servicios en Atención Primaria Procedimientos Diagnósticos Procedimientos Terapéuticos Acceso a pruebas

diagnósticas. Sistema Nacional de Salud. Mayo, 2010. Disponible en:

https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/docs/siap/Procedimientos_y_Acceso_Prueba_2010.pdf

- Rabey NA, Walsh SR, Davies RJ. Antisepsia preoperatoria con clorhexidina vs. povidona yodada en cirugía limpia-contaminada. *Br J Surg.* 2010; 97(11):1614-20.
- Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
- Real Decreto 63/1995, de 20 de enero, sobre ordenación de prestaciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud.
- Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios.
- Sánchez I, Zaragoza M. Instrumental quirúrgico: manipulación y conservación. *Rol.* 1988;115:56-60.
- Soderer VK. *Minor Surgery in Practice.* [Book]. Cambridge: Cambridge University Press, 1994.
- Tanner J, Swarbrook S, Stuart J. Antisepsia manual quirúrgica para reducir la infección del sitio quirúrgico (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 4. Oxford: Update Software Ltd. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 3. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.). Versión actualizada disponible en: https://www.cochrane.org/CD004288/WOUNDS_surgical-hand-antisepsis-reducesurgical-site-infection
- U.S. Public Health Service. Updated U.S. Public Health Service Guidelines for the Management of Occupational Exposures to HBV, HCV, and HIV and Recommendations for Postexposure Prophylaxis. *MMWR Recomm Rep.* 2001 Jun 29;50(RR-11):1-52.
- Webster J, Osborne S. Preoperative bathing or showering with skin antiseptics to prevent surgical site infection. *Cochrane Database Syst Rev.* 2015 Feb 20;(2):CD004985.

Tema 2

- Achar S, Kundu S. Principles of office anesthesia: part I. Infiltrative anesthesia. *Am Fam Physician.* 2002 Jul 1;66(1):91-4.
- Achar S, Kundu S. Principles of office anesthesia: part II. Topical anesthesia. *Am Fam Physician.* 2002 Jul 1;66(1):99-102.
- Arribas Blanco JM, Rodríguez Pata N, Castello Fortet JR. Anestesia local y locorregional en cirugía menor. *SEMERGEN.* 2001; 27: 471-481.
- Arribas Blanco JM, Castello Fortet JR, Sanchez Olaso A, Rodríguez Pata N. Cirugía menor y procedimientos en la consulta del centro de salud. *SEMERGEN* 2001, 27: 362-375.
- Arribas JM, Castelló JR. Anestesia local y regional. En: Arribas JM. *Cirugía Menor y procedimientos en Medicina de Familia.* Jarpoy editores. Madrid. 2006. pp. 257-313.
- Arribas Blanco JM, Rodríguez Pata N, Castello Fortet JR. Anestesia en Cirugía Menor. *Guía clínica Fistera* 2014. <https://www.fistera.com/guiasclinicas/anestesia-cirugia-menor/>
- Batalla Sales M, Beneyto Castelló F, Ortiz Díaz F. *Manual práctico de cirugía menor.* SVMFIC. Obra propia S.L. 2012; 1-255. ISBN: 978-84-15453-84-0.
- Beneyto Castelló F, Ortiz Díaz F. Anestesia tópica, local y bloqueo regional. *AMF* 2018;14(10):563-567.
- Beneyto F, Ortiz F. Anestesia tópica, local y bloqueos regionales. *AMF.* 2009; 5 (7):394-8.
- Chowdhry S, Seidenstricker L, Cooney DS, Hazani R, Wilhelmi BJ. Do not use epinephrine in digital blocks: myth or truth? Part II. A retrospective review of 1111 cases. *Plast Reconstr Surg.* 2010 Dec;126(6):2031-4.
- Eidelman A, Weiss J, Baldwin C, Enu I, McNicol E, Carr D. Anestésicos tópicos para la reparación de laceraciones dérmicas (Revisión Cochrane traducida). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2011 Issue 6. Art. No.: CD005364. <http://www.bibliotecacochrane.com/BCPGetDocument.asp?SessionID=%203314310&DocumentID=CD005364>. Actualización 2017 en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/28230244/>

- Ginarte M, Toribio J. Complicaciones sistémicas por el empleo de anestésicos locales. Piel. 2001;16:352-356
<http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/21/21v16n08a13020945pdf001.pdf>
- González Cano J, Sellés Dechent R, Guinot Martínez E, Belenguer Tarin MV. Cirugía menor, Guía de Atención Clínica en A.P. www.san.gva.es/documents/246911/251004/guiasap010cma.pdf
- Kronic AL, Wang LC, Soltani K, Weitzul S, Taylor RS. Digital anesthesia with epinephrine: an old myth revisited. AAm Acad Dermatol. 2004 Nov;51(5):755-9.
- Monográfico. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. 1999; vol 22 supl 2.
http://www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/suple22_2.html
- Walsh A, Walsh S. Local anaesthesia and the dermatologist. Clinical and experimental Dermatology. 2011;36:337-43. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2230.2011.04038.x/pdf>
- Wilhelmi BJ, Blackwell SJ, Miller JH, Mancoll JS, Dardano T, Tran A, Phillips LG. Do not use epinephrine in digital blocks: myth or truth?. Plast ReconstrSurg. 2001 Feb;107(2):393-7.

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

En el caso de que la situación sanitaria no aconseje la realización del taller presencial con las técnicas vistas durante el curso, Ceisal realizará la sesión en formato streaming.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Experto en Cirugía Menor (EP61)	
Nombre de la asignatura	RECURSOS Y PROCEDIMIENTOS EN CIRUGÍA MENOR. HERIDAS Y SUTURAS.	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Iván Julián Rochina	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Verónica Bernabeu
Vanessa Calaforra

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

TEMA 1. RECURSOS EN CIRUGÍA MENOR

- 1.1. Como es la sala de Cirugía Menor
- 1.2. Instrumental
- 1.3. Manejo correcto del instrumental quirúrgico
- 1.4. Esterilización

TEMA 2. HERIDAS

- 2.1. Concepto de herida
- 2.2. Tipo de heridas según el agente causal
- 2.3. Tipos de heridas según riesgo de infección
- 2.4. Líneas de Langer

TEMA 3. PROCEDIMIENTOS EN CIRUGÍA MENOR

- 3.1. Comprobación del material
- 3.2. Higiene quirúrgica
- 3.3. Preparación del campo quirúrgico

3.4. Sutura

EVALUACIÓN

El modelo de evaluación establecido contempla y observa los siguientes fines:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida de los profesionales sanitarios mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
- Proporcionar al colectivo participante, los conocimientos y las prácticas adecuadas a las competencias profesionales requeridas en su labor asistencial, y a las necesidades de los centros sanitarios en los que desarrollan su trabajo diario.
- Contribuir a la mejora de la atención sanitaria, capacitando a los alumnos en las diferentes temáticas que se trabajan en la asignatura.

Los niveles de evaluación y los instrumentos que se han contemplado para la actividad formativa son los siguientes:

- NIVEL 1: Encuesta de satisfacción del alumnado. Mediante un cuestionario de satisfacción que mide la calidad percibida por el alumno en función de sus expectativas previas y el desempeño de la propia acción formativa. Se administra al finalizar cada asignatura.
- NIVEL 2: Nivel de logro de los objetivos por parte de los participantes. Evaluación por parte de los profesores-tutores de cada asignatura.

La Evaluación Final para la obtención del Título de Experto, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones de la prueba final de cada una de las asignaturas (4) que lo componen y la calificación relativa a la participación en las actividades y talleres.

Se llevará a cabo una evaluación continua por asignatura y una evaluación final:

Evaluación continua

Con respecto a la evaluación continua de la formación asociada a cada asignatura será necesario que el alumno realice lo siguiente para cada una de las 4 asignaturas que componen este curso:

- Lectura/descarga y visualización de los contenidos. Deben haber leído/descargado el 100% del material.
- Examen de preguntas tipo test al final de la asignatura.

El plazo para la realización del examen de cada asignatura está indicado en el calendario del curso. En el caso de no realizarlo en dicho plazo, habrá que esperar a la finalización del programa formativo para poder realizar los test de las asignaturas que hayan quedado pendientes.

Para aprobar el test final se requiere un 50% de preguntas respondidas correctamente.

Se podrán realizar tres intentos para la superación del test final de la asignatura.

Evaluación final

- La Evaluación Final de la parte teórica, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones que el alumno haya obtenido en cada una de las asignaturas que lo componen. Para aprobar el Experto es necesario tener aprobadas todas las asignaturas.
- Al finalizar el curso, se abrirán al alumnado los test de cada asignatura para que pueda recuperar o realizar, en el caso de que tuviera alguna asignatura suspendida o que no hubiera realizado el examen final. En el calendario del curso se indicará el día de su apertura y el plazo para su realización.
- Para aprobar el Experto es necesario tener aprobados todos los módulos/asignaturas que lo componen.
- Para la evaluación de la parte relativa a las actividades y talleres tendrá un peso del 10% en la nota final.

(La asistencia a los talleres finales a final de curso no es obligatoria. En caso de no asistir se solicitará al alumno la entrega de un vídeo de la práctica para su evaluación.)

A modo de resumen:

Evaluación del módulo/asignatura:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Prueba de elección múltiple al finalizar cada asignatura. (Tres intentos, con puntuación mínima para aprobar de 5)	100%

Evaluación final del Experto:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Media aritmética de los Test finales de cada asignatura. (Es necesario tener aprobada cada asignatura para aprobar el Experto.)	90%
Participación del alumno en los Talleres y desarrollo de actividades propuestas	10%

- NIVEL 3: Grado de adecuación pedagógica del proceso de formación: coherencia interna. Seguimiento antes, durante y posterior al proceso formativo por parte del coordinador del programa.

Realizamos un seguimiento constante de la calidad de las actuaciones y el establecimiento de planes de mejora para conseguir resultados eficaces y eficientes, así como del equipo docente, basándonos en los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad establecidos en la norma ISO 9001:2015.

BIBLIOGRAFÍA

- López Pérez J. Cirugía menor para profesionales enfermeros: heridas y suturas. Primera edición. Valencia: DAE; 2019.
- Schwartz SI, Brunicki FC, Andersen DK, editores. Principios de cirugía [de] Schwartz. 10a ed. México [etc.]: McGraw-Hill Interamericana; 2015.
- Fuller JK. Instrumentación quirúrgica: principios y práctica. 5a ed. Buenos Aires; Madrid: Panamericana; 2013.
- Batalla Sales M, Beneyto Castelló F, Ortí Díaz F. Manual práctico de cirugía menor. Valencia: Obrapropia; 2012.

- Antonio R. Romero Márquez, Isabel Fernández Hermoso. Manual de cirugía menor en atención primaria. San Vicente, Alicante: Club Universitario; 2011.
- Enrique Oltra Rodríguez, Cristina González Aller. Suturas y cirugía menor para profesionales de enfermería. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2008.
- Arribas Blanco JM, Castelló Fortet JR, editores. Cirugía menor y procedimientos en medicina de familia. 2a ed. Madrid: Jarpyo; 2005.

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

En el caso de que la situación sanitaria no aconseje la realización del taller presencial con las técnicas vistas durante el curso, Ceisal realizará la sesión en formato streaming.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Experto en Cirugía Menor (EP61)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Concha Noriega Matanza, Iván Julián	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Xenia Garrigós
Mario Ávila

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

TEMA 1. MANIOBRAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS: INCISIÓN Y DISECCIÓN

- 1.1. Tipos de incisión
- 1.2. Técnicas de disección

TEMA 2. BIOPSIAS CUTÁNEAS

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos de biopsias cutáneas
- 2.3. Consejos generales para las biopsias

TEMA 3. OTROS PROCEDIMIENTOS

- 3.1. Suturas adhesivas
- 3.2. Nuevos sistemas de cierre de heridas
- 3.3. Suturas mecánicas: agrafes
- 3.4. Adhesivos tisulares

TEMA 4. CRIOCIRUGÍA

- 4.1. Introducción
- 4.2. Efecto criobiológico
- 4.3. Tipos de agentes criógenos
- 4.4. Técnicas de aplicación
- 4.5. Indicaciones
- 4.6. Contraindicaciones
- 4.7. Observaciones y cuidados
- 4.8. Complicaciones

TEMA 5. ELECTROCIRUGÍA

- 5.1. Fundamentos de la electrocirugía
- 5.2. Tipos de bisturí eléctrico
- 5.3. Indicaciones generales
- 5.4. Técnicas de aplicación
- 5.5. Precauciones
- 5.6. Posibles complicaciones
- 5.7. Contraindicaciones
- 5.8. Técnica de electrofulguración para lesiones específicas

TEMA 6. EXTIRPACIÓN DE LESIONES SUBCUTÁNEAS

- 6.1. Consideraciones generales
- 6.2. Lipomas
- 6.3. Quistes
- 6.4. Granulomas por cuerpo extraño
- 6.5. Otros

TEMA 7. INCISIÓN Y DRENAJE DE ABSCESOS CUTÁNEOS

- 7.1. Definición
- 7.2. Factores de riesgo
- 7.3. Procedimiento
- 7.4. Complicaciones
- 7.5. Consideraciones respecto al uso de antibióticos

TEMA 8. CIRUGÍA DE LA UÑA

- 8.1. Recordatorio anatómico
- 8.2. Vascularización de la uña
- 8.3. Fisiología de la uña
- 8.4. Funciones de la uña
- 8.5. Bibliografía específica
- 8.6. Anestesia troncular
- 8.7. Hematoma subungueal
- 8.8. Paroniquia
- 8.9. Exéresis ungueal
- 8.10. Heridas traumáticas
- 8.11. Onicocriptosis
- 8.12. Matricectomía con fenol
- 8.13. Heloma

TEMA 9. REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL LÓBULO: LOBULOPLASTIA

- 9.1. El lóbulo de la oreja y los tipos de desgarro
- 9.2. Reparación y reconstrucción del lóbulo: Lobuloplastia
- 9.3. Cuidados postoperatorios

TEMA 10. FRENILLOS BUCALES

- 10.1. Frenillos labiales
- 10.2. Frenillo lingual
- 10.3. Cuidados postoperatorios

EVALUACIÓN

El modelo de evaluación establecido contempla y observa los siguientes fines:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida de los profesionales sanitarios mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
- Proporcionar al colectivo participante, los conocimientos y las prácticas adecuadas a las competencias profesionales requeridas en su labor asistencial, y a las necesidades de los centros sanitarios en los que desarrollan su trabajo diario.
- Contribuir a la mejora de la atención sanitaria, capacitando a los alumnos en las diferentes temáticas que se trabajan en la asignatura.

Los niveles de evaluación y los instrumentos que se han contemplado para la actividad formativa son los siguientes:

- NIVEL 1: Encuesta de satisfacción del alumnado. Mediante un cuestionario de satisfacción que mide la calidad percibida por el alumno en función de sus expectativas previas y el desempeño de la propia acción formativa. Se administra al finalizar cada asignatura.
- NIVEL 2: Nivel de logro de los objetivos por parte de los participantes. Evaluación por parte de los profesores-tutores de cada asignatura.

La Evaluación Final para la obtención del Título de Experto, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones de la prueba final de cada una de las asignaturas (4) que lo componen y la calificación relativa a la participación en las actividades y talleres.

Se llevará a cabo una evaluación continua por asignatura y una evaluación final:

Evaluación continua

Con respecto a la evaluación continua de la formación asociada a cada asignatura será necesario que el alumno realice lo siguiente para cada una de las 4 asignaturas que componen este curso:

- Lectura/descarga y visualización de los contenidos. Deben haber leído/descargado el 100% del material.
- Examen de preguntas tipo test al final de la asignatura.

El plazo para la realización del examen de cada asignatura está indicado en el calendario del curso. En el caso de no realizarlo en dicho plazo, habrá que esperar a la finalización del programa formativo para poder realizar los test de las asignaturas que hayan quedado pendientes.

Para aprobar el test final se requiere un 50% de preguntas respondidas correctamente.

Se podrán realizar tres intentos para la superación del test final de la asignatura.

Evaluación final

- La Evaluación Final de la parte teórica, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones que el alumno haya obtenido en cada una de las asignaturas que lo componen. Para aprobar el Experto es necesario tener aprobadas todas las asignaturas.
- Al finalizar el curso, se abrirán al alumnado los test de cada asignatura para que pueda recuperar o realizar, en el caso de que tuviera alguna asignatura suspendida o que no hubiera realizado el examen final. En el calendario del curso se indicará el día de su apertura y el plazo para su realización.
- Para aprobar el Experto es necesario tener aprobados todos los módulos/asignaturas que lo componen.

- Para la evaluación de la parte relativa a las actividades y talleres tendrá un peso del 10% en la nota final. (La asistencia a los talleres finales a final de curso no es obligatoria. En caso de no asistir se solicitará al alumno la entrega de un vídeo de la práctica para su evaluación.)

A modo de resumen:

Evaluación del módulo/asignatura:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Prueba de elección múltiple al finalizar cada asignatura. (Tres intentos, con puntuación mínima para aprobar de 5)	100%

Evaluación final del Experto:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Media aritmética de los Test finales de cada asignatura. (Es necesario tener aprobada cada asignatura para aprobar el Experto.)	90%
Participación del alumno en los Talleres y desarrollo de actividades propuestas	10%

- NIVEL 3: Grado de adecuación pedagógica del proceso de formación: coherencia interna. Seguimiento antes, durante y posterior al proceso formativo por parte del coordinador del programa.

Realizamos un seguimiento constante de la calidad de las actuaciones y el establecimiento de planes de mejora para conseguir resultados eficaces y eficientes, así como del equipo docente, basándonos en los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad establecidos en la norma ISO 9001:2015.

BIBLIOGRAFÍA

Tema 1

- Batalla Sales Manuel, Beneyto Castelló Francisco. Ortiz Diaz Francisco. Manual práctico de Cirugía Menor. Grupo de Cirugía Menor y Dermatología. Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitària. 2012 [citado 2019 Ago 21] Disponible en http://www.chospab.es/biblioteca/DOCUMENTOS/MANUAL_PRACTICO_CIRUGIA_MENOR.pdf
- González Cano José, Sellés Dechent Rafael, Guinot Martínez Enrique, Belenguer Tarin M^a Victoria. Cirugía Menor. Guía de actuación clínica en A.P. Generalitat Valenciana 2002 [citado 2019 Ago 21]
- Disponible en: <http://www.san.gva.es/documents/246911/251004/guiasap010cma.pdf>

- McGregor IA. Técnicas fundamentales en cirugía Plástica y sus aplicaciones quirúrgicas. 3ª ed española de la 8ª ed de la obra original inglesa. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas S.A. Masson – Salvat Medicina; 1993.
- Villalobos SA, Barajas JA, Tapia J, Jiménez JL, Reyes W, Montalvo-Javé E. Modelo biológico no vivo para la enseñanza de la técnica de venodisección en alumnos de pregrado de la carrera de medicina. Cir. gen. 2012; 34(4):271-275. [citado 2019 Ago 21] Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-00992012000400009&lng=es.

Tema 2

- Manual práctico de cirugía menor. Grupo de cirugía menor y dermatología. Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitària. 2012
- L.J. Christenson, P.K. Phillips, A.L. Weaver, C.C. Otley. Primary closure vs second-intention treatment of skin punch biopsy sites: A randomized trial. Arch Dermatol., 141 (2005), pp. 1093-1099. Extraído de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0379389316300503>
- Piel latinoamericana. Blog de discusión dermatológica. Técnicas de biopsia en Dermatología. Capítulo 10. Consultado el 26/08/2019: <https://piel-l.org/libreria/item/131/>
- Grupo aragonés de Investigación en Psicodermatología. Consultado el 26/08/2019. <https://www.aragon-psicodermatologia.org/libro-de-cirurg%C3%ADa-menor-en-el-sector-de-calatayud/>

Tema 3

- Arribas Blanco JM, et al. Suturas básicas y avanzadas en cirugía menor. SEMERGEN 2002; 28(2): 89-100. Consultado: 31/08/2019. <http://www.elsevier.es/>
- Arribas Blanco JM, et al. Cirugía menor y procedimientos en la consulta del centro de salud. SEMERGEN 2001; 27(7): 362-375. Consultado: 02/09/2019. <http://www.elsevier.es/>
- Técnicas de suturas para Enfermería. Asepeyo.
- Bellido Vallejo JC. Cuaderno Enfermero sobre Cirugía Menor, Heridas y Suturas. 1ª edición. Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Jaén. 2008.
- Da Lozzo A. Breve historia de las suturas mecánicas en la cirugía mundial y argentina. Rev. Hosp. Ital. B. Aires 2013; 33(1): 33-40.
- Portal de Quirófano.net. <https://www.quirofano.net/enfermeria-quirofano/suturas-quirurgicas.php> Consultado: 07/09/2019.
- Blog Instrumental de Enfermería. Disponible en: <http://instrumentalenfermero.blogspot.com/2012/12/grapadoras-quitagrapas-y-grapas-o.html> Consultado: 07/09/2019.
- Felipe Muñoz MD. Uso de grapas para el cierre de heridas en cuero cabelludo en niños. ¿Pueden ser la primera opción? RCCP diciembre 2012; 18(2): 28-34.
- Melgares de Aguilar Ferreira, MD. y col. Ventajas del uso del adhesivo tisular en heridas traumáticas. Paraninfo digital. Monográficos de Investigación en Salud 2013. Disponible en: <http://www.index-f.com/para/n19/317p.php>
- González González JM. Cianoacrilato. Definición y propiedades. Toxicidad y efectos secundarios. Aplicaciones en medicina y odontología. Avances en Odontoestomatología 2012; 28(2): 95-102.
- Roque

R, García A, Guerra R, Leal A, Roque F, Cruz A. Adhesivos tisulares en cirugía. Revista

cubana

Cir 2006; 45:3-4. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/revistas/cir/vol45_3_06/cir12306.html

- Farion K, Osmond MH, Hartling L, Russell K, Klassen T & Crumley E. Adhesivos tisulares para laceraciones traumáticas en niños y adultos. Revisión Cochrane. Biblioteca Cochrane Plus 2008. Consultado: 04/09/2019.
- Moreno-Egea A. Adhesivos tisulares sintéticos: lo que un cirujano de hernias y pared abdominal debe saber. Revista Hispanoamericana de Hernia 2013; 1(3): 117-127.
- Reparación de heridas con pegamento biológico. <https://studylib.es/doc/6817386/reparaci%C3%B3n-de-heridas-con-pegamento-biol%C3%B3gico-las> Consultado: 05/09/2019.
- Monteagudo Aguiar AR. y col. Uso de adhesivos tisulares para el cierre de heridas en la práctica médica. Revista Cubana de Salud Pública 2016; 42(2): 306-317.

Tema 4.

- Dittrich RJ. Mecanismo de lesión tisular en criocirugía. Revista de la Asociación médica argentina. 2008; Vol. 121(3): 28-39.
- Sandoval B y col. Criocirugía en el tratamiento de lesiones cosméticas de la piel. Folia Dermatol. Peru 2005; 16(1): 38-41.
- Silva-Siwady JG. Principios prácticos de criocirugía. Dermatol Rev Mex 2013; 57: 73-77.
- Tobón MX, y col. Criocirugía. Rev Asoc Colomb Dermatol. 2014; 22 (4): 303-316.
- Arribas Blanco J.M., Fernández Cañadas S., Rodríguez Pata N. Y Baos Vicente V. Técnicas alternativas en cirugía menor: criocirugía y electrocirugía. Semergen. 2002; 28: 496-513.
- Andrews MD. Cryosurgery for common skin conditions. American Family Physician 2004; 69(10): 2365-2372. Disponible en: <https://www.aafp.org/afp/2004/0515/p2365.pdf>
- Castillo Castillo R., Morales Mañero A.M., Carrasco Serrano A. Guía de uso de la criocirugía en atención primaria. Med Fam (And). 2002; 2: 114- 122. Disponible en: <http://www.cilad.org/archivos/1/crio/Castillo.pdf>
- Gibbs S., Harvey I., Sterling J., Stark R. Local treatments for cutaneous warts: systematic review. BMJ. 2002; 325 (7362): 461.
- Kwok CS., Holland R., Gibbs S. Efficacy of topical treatments for cutaneous warts: a meta-analysis and pooled analysis of randomized controlled trials. Br J Dermatol. 2011 Jan 11.

Tema 5.

- Batalla Sales Manuel, Beneyto Castelló Francisco. Ortiz Diaz Francisco. Manual práctico de Cirugía Menor. Grupo de Cirugía Menor y Dermatología. Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitària. 2012 [citado 2019 Ago 21] Disponible en http://www.chospab.es/biblioteca/DOCUMENTOS/MANUAL_PRACTICO_CIRUGIA_MENOR.pdf
- González Cano José, Sellés Dechent Rafael, Guinot Martínez Enrique, Belenguer Tarin M^a Victoria. Cirugía Menor. Guía de actuación clínica en A.P. Generalitat Valenciana 2002 [citado 2019 Ago 21]
- Disponible en: <http://www.san.gva.es/documents/246911/251004/guiasap010cma.pdf>
- Valdivia-Blondet Luis. Electrocirugía. Dermatol Peru 2013;vol 23(1) [citado 2019 Ago 21] Disponible en: http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/dermatologia/v23_n1/pdf/a02v23n1.pdf
- Navarro Vargas, José Ricardo. Electrocirugía a propósito de un caso de quemadura por placa de electrobisturí. Revista Colombiana de Anestesiología 2001;vol 29(4). [citado 2019 Ago 22] Disponible en: <http://www.redalyc.org/pdf/1951/195118196008.pdf>
- Franch Monfort F, Fernández Martínez P. Manejo perioperatorio de pacientes portadores de Dispositivos de control del ritmo cardíaco: Desfibriladores automáticos implantables y marcapasos. Policlínica Miramar,

Palma de Mallorca; 2005. [citado 2019 Ago 26] Disponible en:

http://www.grupoaran.com/sedar2005/cursos_talleres/taller10/manejo_perioperatorio.pdf

Tema 6

- Batalla Sales Manuel, Beneyto Castelló Francisco. Ortiz Diaz Francisco. Manual práctico de Cirugía Menor. Grupo de Cirugía Menor y Dermatología. Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitària. 2012 [citado 2019 Ago 21] Disponible en http://www.chospab.es/biblioteca/DOCUMENTOS/MANUAL_PRACTICO_CIRUGIA_MENOR.pdf
- González Cano José, Sellés Dechent Rafael, Guinot Martínez Enrique, Belenguer Tarin M^a Victoria. Cirugía Menor. Guía de actuación clínica en A.P. Generalitat Valenciana 2002 [citado 2019 Ago 21]
- Disponible en: <http://www.san.gva.es/documents/246911/251004/guiasap010cma.pdf>
- Protocolo para pequeña cirugía: Extracción de lipomas o cuerpos extraños en tejidos blandos. Revisó Jefe DBU / Jefe SSISDP Proceso Bienestar Estudiantil, Subproceso Atención en Salud. Universidad Industrial de Santander, 2008 [citado 2019 Ago 21] Disponible en <https://docplayer.es/17136526-Protocolo-para-pequena-cirugia-extraccion-de-lipomas-o-cuerpos-extranos-en-tejidos-blandos.html>
- Mellado Martos J, Senán Sanz MR. Lipoma. AMF 2018;14(10):587-590. [citado 2019 Ago 29] Disponible en: http://amf-semfyc.com/web/downloader_articuloPDF.php?idart=2324&id=09_nov_18.pdf
- Ogalla J, Giralt de Veciana E, Novel V, Planell E, Arxé D, Zalacain-Vicuña A. Cirugía de partes blandas. Quistes. El Peu 2002;22(1):18-22. [citado] Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/28110522_Cirugia_de_partes_blandas_Quistes
- Wikiderma-Enciclopedia online de Dermatología y Venereología. Definiciones: Quiste Infundibular, Quiste Tricolémico, Lipoma. Fundación Piel Sana. Academia Española de Dermatología y Venerología. 2017-03-31. [citado 2019 Set 03] Disponible en: <https://fundacionpielsana.es/wikiderma/quiste-infundibular-y-lipomas>
- Cardona MA y cols. Fístula cutánea y granuloma a cuerpo extraño por material de sutura. Rev Cent Dermatol Pascua. May-Ago 2016;25(2):53-57. [citado 2019 Set 09] Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/derma/cd-2016/cd162b.pdf>
- Bruges M, Antonio Díaz A, Herrera A. Granuloma de cuerpo extraño en mucosa bucal: Reporte de un caso. Rev.CES Odont.2011;24(2)59-68. [citado 2019 Set 16] Disponible en: <file:///C:/Users/ccee/Downloads/Dialnet-GranulomaDeCuerpoExtranoEnMucosaBucalReporteDeUnCa-3824748.pdf>
- Cunliffe T. Cuerpos extraños (incluyendo lesiones penetrantes y tatuajes). The Primary Care Dermatology Society. 2014 [citado 2019 Set 16] Disponible en: <http://www.pcds.org.uk/clinical-guidance/foreign-bodies#!prettyPhoto>
- Fuentes N, Rodríguez NJ, Prince JA, Pérez P, Salas H. Manejo quirúrgico en un paciente con neurofibromatosis tipo 1. Rev Cub Med Mil [Internet]. 2008 Sep [citado 2019 Sep 16]; 37(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572008000300011&lng=es.
- Peña I, Llorente S, Rodríguez C, Junquera LM, Vicente JC. Osteomas cráneo-faciales: presentación de 3 casos y revisión de la literatura. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac [Internet]. 2006 Oct [citado 2019 Sep 16]; 28(5): 301-306. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1130-05582006000500005&lng=es

Tema 7

- Del Amo L, R. y col. Drenaje de un absceso. AMF 2012; 8(3): 147-150.
- Grupo de trabajo del protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Protocolo de Cirugía menor en Atención Primaria. Servicio canario de salud. 2009 [Texto Completo] [Consulta: 08/08/2019]

- Grupo de Cirugía Menor y Dermatología. Manual práctico de cirugía menor. Societat Valenciana de Medicina familiar y Comunitaria. 2012 [Texto Completo] [Consulta: 08/08/2019]
- Raff AB, Kroshinsky D. Cellulitis. JAMA. 2016; 316(3): 325-337.
- Alimov V, Lovecchio F, Sinha M, et al. Use of a silver-containing hydrofiber dressing for filling abscess cavity following incision and drainage in the emergency department: a randomized controlled trial. Adv Skin Wound Care 2013; 26:20. [Resumen] [Consulta: 27/08/2019]
- Korownyk C. et al. Evidence-based approach to abscess management. Can Fam Physician. 2007 Oct; 53 (10): 1680-1684. [Consulta: 26/08/2019]
- Banco de Preguntas Preevid. ¿Se debe curar un absceso con una gasa mechada impregnada en povidona yodada? Murciasalud, 2018. Disponible en <http://www.murciasalud.es/preevid/22408>

Tema 8

- Martínez Nova A. y col. Atlas de Cirugía Ungueal. Madrid: Médica Panamericana; 2006.
- Vázquez Doval FJ, Sanchez-Carpintero Abad I. Embriología, anatomía, fisiología, historia clínica y pruebas complementarias en onicología. En: Vázquez Doval FJ. Atlas de enfermedades de las uñas. Barcelona: Esmonpharma; 2008. p. 1-12.
- Phoebe Rich MD, Richard K. Atlas de enfermedades de las uñas. London: Parthenon Publishing; 2004.
- García Carmona FJ. Anatomía quirúrgica ungueal (primera parte). Revista Española de Podología. 2015; 26(2): 64-74.
- Baran R, Hay R, Haneke E, Tosti A, Piraccini BM. Onicomycosis: Aproximación actual al diagnóstico y tratamiento. London: Martín Dunitz; 2001.
- McCarthy DJ. Anatomic considerations of the human nail. Clin Podiatr Med Surg 2004; 21: 477-491.
- De Berker DAR, Baran R, Dawbwe RPR. Manual de enfermedades de las uñas y su tratamiento. 2ª ed. Barcelona: Editores Médicos; 1999.
- García Carmona FJ. Patología y cirugía ungueal. Madrid: Ed. Mayo; 2008.
- Hasegawa K, Pereira BP, Pho RW. The microvasculature of the nail bed, nail matrix and nail fold of a normal human fingertip. J Hand Surg [Am]. 2001; 26: 283-290.
- Protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Servicio Canario de Salud. Gobierno de Canarias. Consejería de Sanidad. 2009.
- Vergara Olivares JM, Buforn G, A. Cirugía menor ambulatoria. Formación continuada Logoss S.L. Jaén. 2006.
- Manual práctico de cirugía menor. Grupo de cirugía menor y dermatología. Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitària. 2012
- Achar S, Kundu S. Principles of Office Anesthesia: Part I. Infiltrative Anesthesia. Am. Fam. Physician. 2002. Jul. 1; 66(1): 91-95. <http://www.aafp.org/afp/2002/0701/p91.html>
- Achar S, Kundu S. Principles of Office Anesthesia: Part II. Topical Anesthesia. AM. Fam. Physician. 2002. Jul. 1; 66(1): 99-102. <http://www.aafp.org/afp/2002/0701/p99.html>
- Arribas JM. y col. Anestesia local y locorregional en cirugía menor. SEMERGEN. 2001; 27(9): 471-481.
- Arribas JM, Castelló JR. Anestesia local y regional. En: Arribas JM. Cirugía Menor y procedimientos en Medicina de Familia. Jarpyo editores. Madrid, 2006. P. 257-313.
- Beneyto F, Ortiz F. Anestesia tópica, local y bloqueos regionales. AMF. 2009; 5 (7): 394-8.
- Refkalefsky-Loureiro W. et al. Cirugía de uñas. Rev Soc Peruana de Dermatología 2011; 21(4): 167-183.
- García Carmona FJ, Fernández MD. Tratamiento quirúrgico de la onicocriptosis. Aula Médica ediciones. 2003. Madrid.

- Torres-Fuentes CE y col. Manejo inicial de las lesiones de punta de dedo: guía de tratamiento basado en la experiencia en el Hospital San José. Rev. Fac. Med. 2014; 62(3): 355-362.
- Moreno Hernández I. y col. Anestesia troncular. FMC-Formación médica continuada en atención primaria 2008; 15(10): 661-663. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S1134-2072\(08\)75333-7](https://doi.org/10.1016/S1134-2072(08)75333-7)
- <http://podologiaentuvida.blogspot.com/2014/04/tecnica-h-de-frost.html> Consultado: 19/09/2019
- Chiu DTW. Transthecal digital block: flexor tendon sheath used for anesthetic infusion. J Hand Surg 1990; 15A: 471-473.
- Ávila Arriaza MA, Palomo Gómez JM, Rodríguez Ramírez, S. Anestesia digital a través de la vaina flexora. Rescatando una técnica en desuso. Revista científica Hygia de Enfermería. 2013; 83: 44-47.
- Grupo de trabajo del protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Protocolo de Cirugía menor en Atención Primaria. Servicio canario de salud. 2009 [Texto Completo] [Consulta: 10/08/2019]
- Grupo de Cirugía Menor y Dermatología. Manual práctico de cirugía menor. Societat Valenciana de Medicina familiar y Comunitaria. 2012 [Texto Completo] [Consulta: 10/08/2019]
- Institut catalá del peu. El hematoma subungueal, Causas y tratamiento. Disponible en: <https://www.institutcataladelpeu.com/el-hematoma-subungueal-causas-y-tratamiento/> Consultado: 12/09/2019.
- Adrián Gutiérrez J. y col. Manual de técnicas y procedimientos en Urgencia de Pediatría para Enfermería y Medicina. Revista Sergon. 2011. Madrid.
- Chang P. et al. Hematomas del aparato ungueal. Dermatología CMQ. 2009; 7(3): 196-201.
- Domínguez Cherit, J. y col. Conceptos básicos en cirugía de uña. Dermatología CMQ 2011; 9(2):122-129.
- Marks JG, Miller JJ. Nail disorders. In: Marks JG, Miller JJ. Looking bill and Marks' Principles of Dermatology. 5th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2013: chap 21.
- Palomo Gómez JM, Ávila Arriaza MA. El cauterizador: evacuación del hematoma subungueal. Hygia de Enfermería. 2009; 72: 25-28.
- Protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Servicio Canario de Salud. Gobierno de Canarias. Consejería de Sanidad. 2009.
- Refkalefsky-Loureiro W. y col. Rev Soc Peruana de Dermatología 2011; 21(4): 167-183.
- Albizuri Prado F. et al. Los pies en los niños. Más Dermatol. 2016; 26: 5-15. doi:10.5538/1887-5181.2016.26.5
- Domínguez Cherit J. y col. Conceptos básicos en cirugía de la uña. Dermatología Cosmética, Médica y Quirúrgica. 2011; 9(2): 122-129.
- Kutz E. AM, Aranibar D. L. Patología ungueal no micótica en pediatría. Rev Chil Pediatr 2012; 83(4): 383-391.
- Chang P. Dermatitis de los pliegues ungueales laterales. Dermatología CMQ 2013; 11(4): 243-249.
- Protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Servicio Canario de Salud. Gobierno de Canarias. Consejería de Sanidad. 2009.
- García Carmona FJ. y col. Anatomía quirúrgica ungueal (segunda parte). Revista española de Podología. 2015; 26 (3): 96-104.
- García Carmona FJ. y col. Eliminación definitiva de la lámina ungueal: técnica de Zadik. Podología clínica. 2004; 5(4): 114-117.
- Serrano C. y col. Amputación distal de los dedos. Manejo conservador con vendaje semioclusivo. Revista Ortop y Traumatol. 2012; 1: 1-11.
- Márquez C. y col. Caso clínico: amputación traumática. Manejo conservador con vendaje suboclusivo. Rev Med HJCA 2016; 8(3): 273-277. <http://dx.doi.org/10.14410/2016.8.3.cc.46>

- Del Piñal F. y col. Reconstrucción de pérdidas de sustancia en pulpejo. Trauma Fund MAPFRE 2008; 19(2): 69-73.
- García Carmona FJ, Fernández Morato D. Tratamiento quirúrgico de la onicocriptosis. Aula médica. Madrid. 2003.
- De Felipe Medina R. y col. Cirugía de la uña en atención primaria. Estudio de casos intervenidos en un centro de atención primaria en los últimos 3 años. Originales MG 2007; 95:220-222.
- Protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Servicio Canario de Salud. Gobierno de Canarias. Consejería de Sanidad. 2009.
- Moreno Arroyo V, Granados Roldán MO, Tejera Vaquerizo AM. Onicocriptosis: un nuevo método terapéutico. Enfermería Dermatológica 2009; 8: 36-37.
- Espada Vega C, Martínez Nova A. Eficacia de las técnicas quirúrgicas más utilizadas en el tratamiento de la onicocriptosis: una revisión sistemática. Rev Esp Podol. 2016; 27(2): 73-77.
- De Pablo Márquez B. y col. Tratamiento de la uña encarnada en una unidad de cirugía menor. Diez años de experiencia. Butlletí. 2015. <http://pub.bsalut.net/butlleti/vol33/iss2/>
- Mozena JD. The Mozena classification system and treatment algorithm for ingrown hallux nails. J Am Pod Med Assoc 2002; 92(3): 131-135.
- Protocolo de cirugía menor en Atención Primaria. Servicio Canario de Salud. Gobierno de Canarias. Consejería de Sanidad. 2009.
- Serra M, Hernández M, Vílchez ME. y col. Avulsión parcial de lámina ungueal asociada a matricectomía con fenol. Dermatol. Argent. 2012; 18(4): 325-328.
- Fernández Canedo I. y col. Matricectomía química con fenol. Actas Dermosifiliogr. 2013; 104(1): 79-80.
- Lasanta Lacalzada L, Reyes Martín R. Técnica fenol alcohol para el tratamiento de uñas encarnadas. Tiempo medio de curación y complicaciones para una muestra de mayores de 65 años. Revista Internacional de Ciencias Podológicas 2015; 9(2): 75-84.
- Prats Climent B. Alteración local de las partes blandas. Rev Esp Reumatol 2003; 30(9): 503-507.
- Giralt de Veciana E. y col. Tratamiento resolutivo de un heloma en fondo de saco. Podoscopio. 2009; 44: 671-672.
- Albizuri Prado F, De Lucas Laguna R. Los pies en los niños. Más Dermatol. 2016; 26: 5-15. doi:10.5538/1887-5181.2016.26.5
- <https://www.podoactiva.com/es/blog/heloma-plantar-causa-y-tratamiento> Consultado: 18/09/2019
- <http://podosax.blogspot.es/1432128292/heloma-interdigital-infeccion-subyacente-manejo-clinico-caso-clinico/> Consultado: 18/09/2019
- <http://carlosblascogarcia.blogspot.com/2014/05/el-heloma-interdigital-hli-ii-cosas-que.html> Consultado: 18/09/2019

Tema 9.

- González Cano José, Sellés Dechent Rafael, Guinot Martínez Enrique, Belenguer Tarin M^ª Victoria. Cirugía Menor. Guía de actuación clínica en A.P. Generalitat Valenciana 2002 [citado 2019 Ago 21] Disponible en: <http://www.san.gva.es/documents/246911/251004/guiasap010cma.pdf>
- Jerez P. Lobuloplastia. Ciruplástica. [Internet] Ago 15, 2016 [citado 2019 Ago 21] Disponible en <http://ciruplastica.com/lobuloplastia/>
- Small-Arana O. Cirugía reconstructiva del desgarró completo del lóbulo auricular. Rev Soc Peruana de Dermatología 2011; vol 21(3) [citado 2019 Ago 21] Disponible en http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/dermatologia/v21_n3/pdf/a04v21n3.pdf

- McGregor IA. Técnicas fundamentales en cirugía Plástica y sus aplicaciones quirúrgicas. 3ª ed española de la 8ª ed de la obra original inglesa. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas S.A. Masson – Salvat Medicina; 1993.

Tema 10.

- Gay C. Cap 17: Frenillos bucales. En: Gay C, Berini L. Tratado de Cirugía Bucal. Madrid: Ediciones Ergón, 2011:497-596 [citado 2019 Set 23] Disponible en <https://odontopromoxivunerg.files.wordpress.com/2013/01/17.pdf>
- Ramirez S, Gómez E, Bonet J. Cap 1: Frenillo bucal. En: Protocolos clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial de cabeza y cuello. 2014:29-37 [citado 2019 Set 23] Disponible en <http://www.secom.org//wp-content/uploads/2014/01/cap01.pdf>
- Ramirez S, Gómez E, Bonet J. Cap 2: Frenillo lingual. En: Protocolos clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial de Cabeza y Cuello. 2014: 39-47 [citado 2019 Set 23] Disponible en <http://www.secom.org/wp-content/uploads/2014/01/cap02.pdf>
- Cuestasa G, Demarchia V, Martínez Corvalána MP, Razettia J, Boccioa C. Tratamiento quirúrgico del frenillo lingual corto en niños. Arch Argent Pediatr 2014;112(6):567-570 / Pediatría práctica [citado 2019 Set 23] Disponible en <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2014/v112n6a22.pdf>
- Cuervo JL. Anquiloglosia (frenillo lingual corto): sugerencias para el diagnóstico y el manejo clínico. Rev Hosp Niños BAires 2008;50(228):125-129 [citado 2019 Set 23] Disponible en <http://revistapediatria.com.ar/wp-content/uploads/2012/03/con204-125.pdf>
- http://www.serviciopediatria.com/wp-content/uploads/2015/02/Sesi%C3%B3n-R1_Inmaculada-Bonilla_ANQUILOGLOSIA.pdf

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

En el caso de que la situación sanitaria no aconseje la realización del taller presencial con las técnicas vistas durante el curso, Ceisal realizará la sesión en formato streaming.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Experto en Cirugía Menor (EP61)	
Nombre de la asignatura	CIRUGÍA MENOR: DERMATOSCOPIA Y ATENCIÓN DE HERIDAS COMPLEJAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Iván Julián Rochina	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Xenia Garrigós
Francisca Corella

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

TEMA 1. CIRUGÍA Y HERIDAS CUTÁNEAS

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. La herida quirúrgica
- 1.3. Técnicas quirúrgicas para el manejo de heridas complejas

TEMA 2. TUMORES CUTÁNEOS

- 2.1. Anatomía y fisiología básica de la piel
- 2.2. Tumores cutáneos más frecuentes (benignos y malignos)

TEMA 3. DERMATOSCOPIA BÁSICA

- 3.1. Principios de dermatoscopia
- 3.2. Características dermatoscópicas de los tumores cutáneos más frecuente.

EVALUACIÓN

El modelo de evaluación establecido contempla y observa los siguientes fines:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida de los profesionales sanitarios mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
- Proporcionar al colectivo participante, los conocimientos y las prácticas adecuadas a las competencias profesionales requeridas en su labor asistencial, y a las necesidades de los centros sanitarios en los que desarrollan su trabajo diario.
- Contribuir a la mejora de la atención sanitaria, capacitando a los alumnos en las diferentes temáticas que se trabajan en la asignatura.

Los niveles de evaluación y los instrumentos que se han contemplado para la actividad formativa son los siguientes:

- NIVEL 1: Encuesta de satisfacción del alumnado. Mediante un cuestionario de satisfacción que mide la calidad percibida por el alumno en función de sus expectativas previas y el desempeño de la propia acción formativa. Se administra al finalizar cada asignatura.
- NIVEL 2: Nivel de logro de los objetivos por parte de los participantes. Evaluación por parte de los profesores-tutores de cada asignatura.

La Evaluación Final para la obtención del Título de Experto, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones de la prueba final de cada una de las asignaturas (4) que lo componen y la calificación relativa a la participación en las actividades y talleres.

Se llevará a cabo una evaluación continua por asignatura y una evaluación final:

Evaluación continua

Con respecto a la evaluación continua de la formación asociada a cada asignatura será necesario que el alumno realice lo siguiente para cada una de las 4 asignaturas que componen este curso:

- Lectura/descarga y visualización de los contenidos. Deben haber leído/descargado el 100% del material.
- Examen de preguntas tipo test al final de la asignatura.

El plazo para la realización del examen de cada asignatura está indicado en el calendario del curso. En el caso de no realizarlo en dicho plazo, habrá que esperar a la finalización del programa formativo para poder realizar los test de las asignaturas que hayan quedado pendientes.

Para aprobar el test final se requiere un 50% de preguntas respondidas correctamente.

Se podrán realizar tres intentos para la superación del test final de la asignatura.

Evaluación final

- La Evaluación Final de la parte teórica, se realizará calculando la media aritmética de las calificaciones que el alumno haya obtenido en cada una de las asignaturas que lo componen. Para aprobar el Experto es necesario tener aprobadas todas las asignaturas.
- Al finalizar el curso, se abrirán al alumnado los test de cada asignatura para que pueda recuperar o realizar, en el caso de que tuviera alguna asignatura suspendida o que no hubiera realizado el examen final. En el calendario del curso se indicará el día de su apertura y el plazo para su realización.
- Para aprobar el Experto es necesario tener aprobados todos los módulos/asignaturas que lo componen.
- Para la evaluación de la parte relativa a las actividades y talleres tendrá un peso del 10% en la nota final. (La asistencia a los talleres finales a final de curso no es obligatoria. En caso de no asistir se solicitará al alumno la entrega de un vídeo de la práctica para su evaluación.)

A modo de resumen:

Evaluación del módulo/asignatura:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Prueba de elección múltiple al finalizar cada asignatura. (Tres intentos, con puntuación mínima para aprobar de 5)	100%

Evaluación final del Experto:

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA	
	PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL
Media aritmética de los Test finales de cada asignatura. (Es necesario tener aprobada cada asignatura para aprobar el Experto.)	90%
Participación del alumno en los Talleres y desarrollo de actividades propuestas	10%

- NIVEL 3: Grado de adecuación pedagógica del proceso de formación: coherencia interna. Seguimiento antes, durante y posterior al proceso formativo por parte del coordinador del programa.

Realizamos un seguimiento constante de la calidad de las actuaciones y el establecimiento de planes de mejora para conseguir resultados eficaces y eficientes, así como del equipo docente, basándonos en los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad establecidos en la norma ISO 9001:2015.

BIBLIOGRAFÍA

- Salem C, Pérez JA, Henning E, Uherek F, Schultz C, Butte JM, González P. Heridas. Conceptos generales. Cuad. Cir. 2000; 14: 90-99. [citado 2019 Dic 17] Disponible en <http://mingaonline.uach.cl/pdf/cuadcir/v14n1/art15.pdf>
- López-De los Reyes R, Vives-Rodríguez, Arantón-Areosa L, Rumbo-Prieto JM. Guía Práctica de la Herida Quirúrgica Aguda. [Guía Práctica nº6]. En: Cimadevila MB, Calvo AI, Rumbo JM, Raña CD, Fernández-Segade J, editores. Colección de Guías Prácticas de Heridas del Servicio Gallego de

Salud. Santiago de Compostela (A Coruña): Programa Úlceras Fóra. Servizo Galego de Saúde (Sergas); 2016. [citado 2019 Dic 17] Disponible en <https://extranet.sergas.es/catpb/Docs/gal/Publicaciones/Docs/AtEspecializada/PDF-2512-ga.pdf>

- McGregor IA. Técnicas fundamentales en cirugía Plástica y sus aplicaciones quirúrgicas. 3ª ed española de la 8ª ed de la obra original inglesa. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas S.A. Masson – Salvat Medicina; 1993.
- Chaput B, Courtade-Saïdi M, de Bonnecaze G, Eburdery H, Crouzet C, Chavoïn JP, Grolleau JL, Garrido J. Anomalías de la cicatrización. EMC – Cirugía plástica reparadora y estética. Set 2012; 20(3)
- Avellaneda-Oviedo EM, González-Rodríguez A, González-Porto SA, Palacios-García P, Rodríguez-Pérez E, Bugallo Sanz, JI. Injertos en heridas. Revisión. Heridas y Cicatrización. Junio 2018; 8(2): 6-15. [citado 2020 Enero 02] Disponible en http://heridasycicatrizacion.es/images/site/2018/junio2018/Revision_SEHER%2025_Junio_2018.pdf
- Scherer-Petramaggiori S, Petramaggiori G, Orgill D. 17. Skin grafts. Peter C. Neligan. Plastic Surgery, Volume 1: Principles. Third Edition. Elsevier 2013; 319-338 [citado 2020 Enero 02] Disponible en <https://books.google.es/books?id=H4tiyNn2B9EC&pg=PA124&lpg=PA124&dq=plastic+surgery+pet+er+nelson+pdf&source=bl&ots=0mCo5LZT0K&sig=ACFu3U0Mk74waCDfUVPO1WV3BsoT1lgFJw&hl=es&sa=X&ved=2ahUKewiEnKqOxeTmAhXrziUKHYEwCkcQ6AEwAXoECAkQAQ#v=onepage&q&f=false>
- Blinder JP, Servant JM, Revol M. Colgajos cutáneos. EMC – Cirugía plástica reparadora y estética. Dic 2014; 22(2)
- Iglesias ME. Tratamiento quirúrgico en oncología cutánea. Información dermatología. Revista Laboratorios Thea. Enero 2009
- Gutiérrez M, Ulloa J, Ulloa P. Colgajos cutáneos en cirugía oncológica facial. Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello 2012; 72: 49-56. [Citado 09/01/2019]. Disponible en https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48162012000100007
- Pérez-Bustillo A, González-Sixto B, Rodríguez-Prieto MA. Fundamentos quirúrgicos para la obtención de una cicatriz funcional y estética. Actas Dermosifiliogr. 2013;104(1):17---28. [citado 09/01/2019]. Disponible en <https://docplayer.es/86607645-Fundamentos-quirurgicos-para-la-obtencion-de-una-cicatriz-funcional-y-estetica.html>
- Cabanillas M. Reparación cutánea de lesiones oncológicas. Enferm Dermatol. 2017; 11(30). [citado 09/01/2019]. Disponible en <https://dialnet.unirioja.es › descarga › articulo>
- Jean L. Bologna, Joseph L. Jorizzo, Ronald P. Rapini. Dermatología. 1ª ed española de la obra original en inglés. Madrid: Elsevier España S.A.; 2004.
- Klaus Wolff, Richard Allen Johnson. Fitzpatrick, atlas en color y sinopsis de Dermatología Clínica. 6ª edición. Editorial médica panamericana; 2009.
- Richard B. Odom, William D. James, Timothy G. Berger. Andrew's Dermatología Clínica. Edición original. Marbán libros S.L; 2004
- Josep Malvehy, Susana Puig, Ralph P., Braun, Ashfaq A. Marghoob, Alfred W. Kopf. Manual de dermatoscopia. BCN Art directe S.L; 2006.

- <http://www.dermoscopy.org/atlas/base.htm>
- <https://www.dermnetnz.org/topics/dermoscopy.htm>

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

En el caso de que la situación sanitaria no aconseje la realización del taller presencial con las técnicas vistas durante el curso, Ceisal realizará la sesión en formato streaming.