

ROTACION EN PATOLOGIA QUIRURGICA

TELEDOCENCIA - 2

Para quienes no han podido realizar las dos rotaciones quirúrgicas por la suspensión de la docencia presencial y quieren realizar una segunda en esta modalidad de teledocencia.

Se proponen 20 actividades (una por cada día lectivo de la rotación de 4 semanas). En 18 de ellas habrá un material para leer/visualizar y una tarea para realizar.

Las dos últimas consistirán en resolver por escrito 2 casos clínicos de entre los que se propondrán en este documento (previsiblemente hacia el 20 de abril)

De cada tema se elaborará un entregable en Word o PDF. El nombre del fichero se compondrá con la siguiente regla:

- Inicial de la Unidad Docente (Basurto, Cruces, Donostia, Vitoria, Galdakao)
- M2 (por ser el segundo módulo)
- Apellido+Inicial nombre
- Dos números que corresponden al tema (01, 02, 03)

Ejemplo:

Juan Domínguez (U.D. Basurto) Tema 3

B_M2_DominguezJ_03

El fichero se enviará por email al departamento [email](#)

Entre las fuentes *on line* de material se encuentran algunos sitios web que exigen registrarse (pero son gratuitos):

- AIS Channel
- Websurg

Este documento se irá recreciendo poco a poco, hasta completar los 20 temas.

Tabla de contenido

Tema 01. Luxación congénita de cadera: tratamiento quirúrgico.....	3
Tema 02. Epifisiolisis de cadera del adolescente.....	4
Tema 03. Fractura proximal de húmero	5
Tema 04. Cirugía en la enfermedad diverticular del colon	6
Tema 05. Cirugía en el cáncer de recto.....	7
Tema 06. Disección de colgajo de perforante anterolateral del muslo (ALT).....	8
Tema 07. Reconstrucción mamaria con colgajo de perforante de epigástrica profunda inferior (DIEP).....	9
Tema 08. Reparación de nervio periférico con aloinjerto	10
Tema 09. Inmofluorescencia en cirugía de colon	11
Tema 10. Endoscopic Mucosal Resection (EMR) para pólipos colorrectales	12
Tema 11. Hernia inguinal en paciente pediátrico.....	13
Tema 12. Cirugía laparoscópica en diverticulitis complicada	14
Tema 13. Bypass aorto-bifemoral	15
Tema 14. Reparación quirúrgica de la válvula mitral.....	16
Tema 15. By-pass coronario.....	17
Tema 16. Corazón artificial	18
Tema 17. Tratamiento de las metástasis hepáticas del cáncer colorrectal	19
Tema 18. Cirugía bariátrica	20
Temas 19 y 20: Casos clínicos.....	21

TEMA 01. LUXACIÓN CONGÉNITA DE CADERA: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

1. Visualizar el siguiente vídeo
 - a. https://youtu.be/uWETp_hGI5k
2. Responde las siguientes preguntas:
 - Vías de abordaje más comunes
 - Complicaciones de la cirugía

TEMA 02. EPIFISIOLISIS DE CADERA DEL ADOLESCENTE

1. Visualizar el siguiente vídeo
 - a. <https://youtu.be/M5rEAjX-Grc>
2. Responde las siguientes preguntas:
 - Cuadro clínico de presentación de la epifisiolisis en el adolescente
 - Pruebas de diagnóstico
 - Interpretación radiológica

TEMA 03. FRACTURA PROXIMAL DE HÚMERO

1. Visualizar el siguiente vídeo
 - a. https://www.youtube.com/watch?v=S_S1ZROI7pU

2. Responde las siguientes preguntas:
 - a. ¿Cómo se clasifican las fracturas de humero proximal?
 - b. ¿Cual es el principal tratamiento?
 - c. ¿Cuándo se operan?

3. Visualizar el siguiente vídeo
 - a. <https://youtu.be/GzEupobpicc>

4. Responde las siguientes preguntas:
 - a. ¿Qué abordaje es el que utiliza?
 - b. ¿Qué tipo de cirugía hace.
 - c. ¿Corta algún tendón?. Cuál?

TEMA 04. CIRUGÍA EN LA ENFERMEDAD DIVERTICULAR DEL COLON

1. Leer la descripción de los casos y visualizar los siguientes videos de WEB SURGERY

<https://websurg.com/en/doi/vd01en5906/>

<https://websurg.com/en/doi/vd01en4988/>

<https://websurg.com/en/doi/vd01en4314/>

2. Elaborar una lista de las diferentes presentaciones de la enfermedad diverticular de colon.
3. Describir las diferentes opciones quirúrgicas existentes en el tratamiento de la diverticulitis aguda complicada utilizando la clasificación de Hinchey

TEMA 05. CIRUGÍA EN EL CÁNCER DE RECTO

1. Leer la descripción de los casos y visualizar los siguientes videos de WEB SURGERY

<https://websurg.com/en/doi/vd01en5625/>

<https://websurg.com/en/doi/vd01en4711/>

<https://websurg.com/en/doi/vd01en5698/>

2. Describir los diferentes tratamientos del cáncer de recto según su localización (tercio superior, medio e inferior) y según su estadio preoperatorio

**TEMA 06. DISECCIÓN DE COLGAJO DE PERFORANTE ANTEROLATERAL DEL MUSLO
(ALT)**

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <http://www.oc.lm.ehu.es/Departamento/OfertaDocente/Cirugia2/VidCP02%20%20DIEP.mov>

2. Haz un esquema con los factores que condicionan el éxito de la técnica y sus principales complicaciones

TEMA 07. RECONSTRUCCIÓN MAMARIA CON COLGAJO DE PERFORANTE DE EPIGÁSTRICA PROFUNDA INFEROR (DIEP)

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <http://www.oc.lm.ehu.es/Departamento/OfertaDocente/Cirugia2/VidCP01%20Disecci%C3%B3n%20ALT.avi>

2. Haz un esquema con los factores que condicionan el éxito de la técnica y sus principales complicaciones

TEMA 08. REPARACIÓN DE NERVIOS PERIFÉRICOS CON ALOINJERTO

1. Visualizar el siguiente video
 - a. https://www.vumedi.com/video/evolution-in-peripheral-nerve-repair-the-use-of-processed-nerve-allograft/?link_data=eyJiZXRfbWFpbF9pdGVtX2lkIjo2Mjc1NTAwMywiYmV0X21haWxfYWN0aW9uIjoieYmMifQ%3A1jXR65%3AE0BshZ745QvH8IX6ghws8oK-Aqc&token=ee0bc01a-e8d3-43b0-9810-14d5b50d22a3

2. Enuncia las complicaciones inherentes a esta técnica

TEMA 09. INMUOFLUORESCENCIA EN CIRUGÍA DE COLON

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/icg-for-localization-of-lesions-and-for-assessment-of-bowel-perfusion/> (26')

2. Haz un resumen de las utilidades de la técnica y su fiabilidad

TEMA 10. ENDOSCOPIC MUCOSAL RESECTION (EMR) PARA PÓLIPOS COLORRECTALES

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/emr-for-colonic-neoplasia-is-it-time-for-us-to-learn-to-do-it/> (25')

2. Criterios de malignidad/benignidad en el estudio endoscópico de pólipos colorrectales

TEMA 11. HERNIA INGUINAL EN PACIENTE PEDIÁTRICO

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/inguinal-hernias-in-the-pediatric-patient-when-to-refer-and-how-to-repair/> (24')

2. Indicaciones de la cirugía y técnicas disponibles

TEMA 12. CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN DIVERTICULITIS COMPLICADA

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/video-session-elective-and-acute-laparoscopic-surgery-for-complicated-diverticulitis/> (14')

2. Indicaciones quirúrgicas en la diverticulitis

TEMA 13. BYPASS AORTO-BIFEMORAL

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/aortobifemoral-bypass/> (22')

2. Indicaciones y complicaciones del bypass aortofemoral

TEMA 14. REPARACIÓN QUIRÚRGICA DE LA VÁLVULA MITRAL

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/surgical-gold-standard-technique-approach-and-results/> (21')
 - b. <https://www.vumedi.com/video/indications-and-surgical-techniques-for-mitral-valve-repair/> (16')

2. Opciones quirúrgicas en la reparación de la válvula mitral

TEMA 15. BY-PASS CORONARIO

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/arterial-bypass-grafting-why-and-how/>
(40')

2. Opciones quirúrgicas en la cirugía de bypass coronario

TEMA 16. CORAZÓN ARTIFICIAL

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/the-total-artificial-heart-william-e-cohn-md-june-29-2017/> (21')

2. Leer los siguientes enlaces:
 - a. [https://journals.lww.com/asaiojournal/FullText/2020/05000/Hospitalizations and Outcomes in Patients.22.aspx](https://journals.lww.com/asaiojournal/FullText/2020/05000/Hospitalizations_and_Outcomes_in_Patients.22.aspx)
 - b. <http://www.annalscts.com/article/view/16689/html>
 - c. <http://www.annalscts.com/article/view/16698/html>

3. ¿Consideras que es una opción terapéutica que debiera estar disponible en la sanidad pública? Razona la respuesta.

TEMA 17. TRATAMIENTO DE LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS DEL CÁNCER COLORRECTAL

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/ablation-in-mcrc/> (15')
 - b. <https://www.vumedi.com/video/colorectal-cancer-is-a-major-cause-of-morbidity-and-mortality-what-is-the-current-treatment-paradigm/> (15')
 - c. <https://www.vumedi.com/video/chemotherapy-for-metastatic-colorectal-cancer-5ful-irinotecan-oxaliplatin-folfox-vs-folfiri-hepatic-/> (14')
 - d. <https://www.vumedi.com/video/right-lower-lobe-superior-segmentectomy-for-metastatic-colorectal-cancer/> (5')

2. Haz un esquema con las opciones terapéuticas existentes.

TEMA 18. CIRUGÍA BARIÁTRICA

1. Visualizar el siguiente video
 - a. <https://www.vumedi.com/video/updates-in-endoscopic-therapies-for-obesity-whats-available-and-what-works/> (19')
 - b. <https://www.sages.org/video/laparoscopic-sleeve-gastrectomy-surgical-technique/> (13')
 - c. <https://www.webmd.com/diet/obesity/video/bariatric-surgery> (5')

2. Compara “sleeve gastrectomy” y “gastric bypass”..

TEMAS 19 Y 20: CASOS CLÍNICOS

Se proponen seis casos clínicos, para elegir entre ellos con total libertad (eliminando los que ya se hayan trabajado en la otra Rotación “on line”). Al enviarlos el fichero se denominará como los anteriores, terminando uno en 19 y el otro en 20.

Al menos hay que resolver dos, pero también se acepta sustituir dos de los temas por otros dos casos clínicos. En este caso, al enviar el fichero terminarlo con el número del tema sustituido.

Caso clínico 1: [Word](#) -- [pdf](#)

Caso clínico 2: [Word](#) -- [pdf](#)

Caso clínico 3: [Word](#) -- [pdf](#)

Caso clínico 4: [Word](#) -- [pdf](#)

Caso clínico 5: [Word](#) -- [pdf](#)

Caso clínico 6: [Word](#) -- [pdf](#)