



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA

GUÍA DEL ALUMNO
ROTATORIO CLÍNICA QUIRÚRGICA

GRADO EN MEDICINA – PRESENCIAL

CURSO 2020/2021

Nombre y Apellidos del alumno:

ÍNDICE

ÍNDICE	2
INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA	3
EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES	7
PLANIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS	9
CONTROL DE FIRMAS	10

INTRODUCCIÓN

Mediante este rotatorio de especialidades quirúrgicas se pretende que el estudiante adquiera, desarrolle y mejore habilidades clínicas y conocimientos a través de la formación práctica para aplicar a la práctica clínica junto con los conceptos adquiridos en los años anteriores sobre patologías quirúrgicas y su manejo específico.

El estudiante debe familiarizarse asimismo con las fuentes de información disponibles para adquirir, consultar y aplicar la medicina basada en la evidencia, el razonamiento y el juicio clínico en las distintas especialidades quirúrgicas, especialmente en aquellas patologías más prevalentes.

Del mismo modo, debe adquirir competencias para la transmisión efectiva de información entre profesionales y métodos de comunicación asistencial en la relación médico-paciente y sus allegados, incluida la comunicación de malas noticias, conocimientos sobre gestión clínica e incorporar valores profesionales para el desarrollo de la medicina en la actualidad.

El objetivo final es que, al finalizar el rotatorio, los estudiantes sean capaces de orientar el manejo diagnóstico y terapéutico y seguimiento de las patologías quirúrgicas más habituales, así como las complicaciones en los pacientes quirúrgicos y sus medidas preventivas. En definitiva, esta asignatura está orientada a la ampliación y mejora de habilidades clínicas en el seno de la actividad asistencial.

Esta asignatura se desarrollará bajo la supervisión de un tutor clínico en el centro al que se destina al alumno. Idealmente, el estudiante rotará por consultas, quirófano, planta de hospitalización y urgencias de la especialidad, según disponibilidad.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Con el fin de estructurar el contenido, los objetivos de la asignatura se dividen en generales y específicos dependiendo de los tipos de cirugía. Estos objetivos serán desarrollados en quirófano, urgencias, planta de hospitalización y consultas externas. Son los siguientes:

Objetivos generales:

- Abordar de forma íntegra la patología que presenta el paciente, el proceso diagnóstico y terapéutico y las pautas a seguir, teniendo en cuentas las características basales del paciente y su entorno socio familiar.
- La anamnesis dirigida en cada una de las patologías quirúrgicas.
- Indicaciones y utilidad de las pruebas de imagen para el estudio de las patologías más prevalentes.
- Autonomía del paciente. El consentimiento informado en cirugía.
- Normas quirúrgicas básicas. Maniobras quirúrgicas básicas, instrumental y materiales de sutura. Seguridad del paciente quirúrgico.
- Control postoperatorio del paciente quirúrgico. Manejo del dolor, náuseas y vómitos, inmovilización, profilaxis de la enfermedad tromboembólica.
- Recuperación precoz. Control postoperatorio específico.
- Curas de heridas. Apósitos. Exploración quirúrgica de heridas.
- Trasplante. Indicaciones específicas según especialidad. Selección de pacientes. Técnicas quirúrgicas y seguimiento postquirúrgico.
- Infección del sitio quirúrgico y otras infecciones postoperatorias. Terapia antibiótica en el paciente quirúrgico. Gérmenes característicos según tipo y localización de cirugía. Cirugía de las infecciones. Medidas preventivas.
- Atención al paciente politraumatizado. Enfoque multidisciplinar.
- Traumatismos cerrados. Heridas por arma blanca y de fuego.
- Cirugía menor. Conceptos básicos.
- Capacidad para transmitir información relevante del paciente a otro sanitario. Comunicación efectiva.
- Calidad asistencial y satisfacción del paciente.
- Guías de práctica clínica y vías clínicas en cirugía. Uso y utilidad.
- Presentación oral y escrita de trabajos científicos

- Búsquedas bibliográficas, lectura crítica de artículos, revisiones bibliográficas. Evidencia científica en las especialidades quirúrgicas.

Cirugía Digestiva

- Exploración abdominal completa. Investigación sobre signos que indiquen tratamiento quirúrgico urgente. Exploraciones complementarias indicadas según cada caso.
- Estudios complementarios en el manejo de la patología del aparato digestivo.
- Patologías específicas más frecuentes del aparato digestivo. Abordaje diagnóstico y algoritmos en su tratamiento.
- Patología neoplásica del aparato digestivo. Enfoque diagnósticoterapéutico. Comités multidisciplinares.

Cirugía General

- La pared abdominal. Hernias ventrales.
- Drenaje endotorácico. Indicaciones y técnica quirúrgica.
- La exploración física y estudios radiológicos en la patología vascular arterial y venosa.
- Evaluación de las úlceras en el paciente diabético.

Cirugía Endocrina y de la Mama

- Diagnóstico y tratamiento de la patología endocrina más frecuente.
- Patología quirúrgica de la glándula tiroides y paratiroides. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones.
- Patología suprarrenal. Estudio e indicaciones quirúrgicas.

- Patología benigna de la mama. Exploración de la mama y axila. Hallazgos clínicos relevantes. Pruebas radiológicas en el estudio de la glándula mamaria.
- Patología neoplásica de la mama. Abordaje del cáncer de mama. Técnicas quirúrgicas e indicaciones.

Para alcanzar estos objetivos se intentará adaptar el rotatorio de cada estudiante a la organización asistencial del Servicio y personal docente en cuestión; idealmente se plantea un reparto equitativo de rotación en cada bloque, dividiendo las tres semanas en los bloques indicados.

EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES

Nota aclaratoria:

El rotatorio de los alumnos por el Servicio de Cirugía se integra dentro de la asignatura “Rotatorio de Clínica Quirúrgica”.

Se evaluará la consecución de los objetivos prefijados (apartado anterior) desagregados por bloques. A cada bloque se le asignará una puntuación de 0 a 10, siendo la calificación final la media aritmética de la nota de cada bloque.

Los objetivos concretos en los que se basará la valoración del rotatorio son los siguientes:

BLOQUE: Urgencias quirúrgicas

- Exploración física en la patología quirúrgica específica □ Patología abdominal más frecuente. □ Dolor abdominal. Abdomen agudo quirúrgico □ Úlceras por decúbito. Pie diabético.
- Actuación ante las patologías quirúrgicas más frecuentes.
- Evaluación y tratamiento de las infecciones quirúrgicas.
- Valoración y manejo del paciente séptico.
- Cirugía urgente: indicaciones según patología
- Paciente politraumatizado □ Drenaje endotorácico

BLOQUE: Planta de hospitalización

- Conocer y elaborar una historia clínica de ingreso en la patología quirúrgica.
- Exploración clínica general y orientada.
- Sospecha clínica y diagnóstico diferencial.
- Solicitud de exploraciones complementarias. Priorización de pruebas.
- Interpretación de pruebas radiológicas en patología quirúrgica.
- Preparación del paciente quirúrgico.
- Seguimiento del paciente intervenido. Tratamiento del dolor, náuseas y vómitos, inmovilización, etc.
- Complicaciones en el paciente quirúrgico: identificación, tratamiento y prevención.
- Cura de heridas. Apósitos
- Información a pacientes y familiares

BLOQUE: Consultas Externas

- Conocer y elaborar una historia clínica en cirugía general y digestiva.
- Orientación diagnóstica en la patología quirúrgica no urgente.
- Algoritmos terapéuticos en las patologías quirúrgicas más frecuentes.
- Preparación del paciente para cirugía programada.
- Información al paciente. Consentimiento informado.
- Hernias y eventraciones. Diagnóstico e indicaciones quirúrgicas.
- Exploraciones complementarias en patología digestiva.
- Patología neoplásica del aparato digestivo. Enfoque diagnóstico-terapéutico.

En caso de que el estudiante no rote por alguno de los bloques, se deberá dejar la casilla en blanco, de modo que la puntuación será la media de las restantes (excluyendo las casillas en blanco).

BLOQUE	PUNTUACIÓN
Urgencias quirúrgicas	
Quirófano	
Planta de hospitalización	
Consultas Externas	
NOTA FINAL	

PLANIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

La duración del rotatorio comprenderá un total de 213 horas. Estas horas se plantea que se distribuyan en seis semanas lectivas, de modo que el alumno compartirá toda la jornada ordinaria del servicio con un total de 6-7 horas cada día. Es aceptable que la distribución de las horas se adapte según el criterio del tutor, siempre que se cumpla el total de horas.

La formación del alumno durante el rotatorio será coordinada por el tutor responsable. Es recomendable y deseable que los alumnos puedan desarrollar su actividad formativa formando parte de la dinámica de trabajo del equipo quirúrgico y participando, si es posible y en el centro existe disponibilidad, en actividades del departamento o centro como:

- Sesiones (hospitalarias o de servicio) bibliográficas o de morbimortalidad.
- Comités multidisciplinares de patología oncológica.
- Unidades funcionales: Cirugía Bariátrica, Coloproctología, Patología Endocrina, Unidades de Pared Abdominal, Hepatobiliopancreática, Esófagogástrica, Carcinomatosis, etc.
- Comisiones hospitalarias: mortalidad, docencia, ética, etc.

En caso de disponibilidad, se pueden impartir seminarios de corta duración que versen sobre patología frecuente:

- Curación de heridas. Terapia VAC.
- Atención al paciente politraumatizado.
- Evaluación y manejo del abdomen agudo. Diagnóstico diferencial y algoritmo diagnóstico terapéutico.

CONTROL DE FIRMAS

ASIGNATURA:

HOSPITAL y SERVICIO:

Nombre del alumno/a:

Nombre del tutor/a:

El tutor/a deberá rellenar cada una de las casillas correspondiente al día que el alumno asiste a prácticas.

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

FECHA					
Nº HORAS					
DOCENTE					
FIRMA (TUTOR)					

