

## PROGRAMA

**1.- Título: “Cirugía Hepatobiliopancreática”**

**2.- Tipo de actividad o modalidad: ENTRENAMIENTO**

**3.- Profesor Principal:**

Nombres y apellidos	Especialidad y grado	Categoría docente	Grado científico	Categoría investigativa	Cargos y responsabilidades	Centro de trabajo
Dr. Jesús Miguel Galiano Gil	Especialista II grado Cirugía General	Auxiliar	Máster APS Urgencias Médicas	Auxiliar	Vocal de la sección de cirugía hepatobiliopancreática de la Sociedad Cubana de Cirugía Grupo de cirugía hepatobiliopancreática del Hospital “Dr. Salvador Allende”	Hosp. S.Allende

**4.- Colectivo de profesores:**

Nombres y apellidos	Especialidad y grado	Categoría docente	Grado científico	Categoría investigativa	Cargos	Centro de trabajo
Dr. Orlando Pacheco Ferrer	Especialista II grado Cirugía General	Auxiliar	MSc. Longevidad Satisfactoria		J' Grupo de CHBP del Hospital “Dr. Salvador Allende”	Hosp. S. Allende
Dr. Yosmel Hernández Ortiz	Especialista I grado Cirugía General	Asistente	MSc. Medios diagnósticos	Agregado		Hosp. S. Allende

**5.- Fundamentación:**

La cirugía hepatobiliopancreática constituye una parcela de especial importancia dentro de la cirugía digestiva. Su patología, desde la más simple y común de la coledocitis no complicada, hasta la tumoral, exige del cirujano un conocimiento amplio y actualizado que permita establecer la indicación quirúrgica individualizada para cada paciente.

La parte más quirúrgica de las vías biliares, es decir, la vía biliar extrahepática, representa una región muy restringida del aparato digestivo: un tubo fino de unos 10 cm de longitud y un saco, la vesícula biliar. Su patología es limitada: los cálculos y el cáncer (si se considera aparte la dilatación quística del colédoco). Para este pequeño territorio y sus dos grupos principales de enfermedades se han descrito desde el pasado siglo intervenciones quirúrgicas que han sido objeto de ásperas discusiones. El tratamiento de las afecciones quirúrgicas del páncreas siempre ha sido un reto relevante por su diagnóstico tardío y elevada morbimortalidad destacándose su talón de “Aquiles”: la fistula pancreática; y por esto, se impone una atención especializada e integral a estos pacientes. La cirugía hepática abierta realizada en condiciones seguras y su uso generalizado en el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades pueden considerarse actualmente una realidad. Por otra parte, en el marco de la cirugía del hígado se han desarrollado abordajes mínimamente invasivos que en nuestros días se emplean en

un número significativo de intervenciones. No obstante, la curva de aprendizaje continúa presentando una elevada pendiente y las indicaciones adecuadas exactas para esta técnica aún están siendo definidas. Las técnicas de ablación térmica para el tratamiento de tumores de hígado, incluidas la ablación por radiofrecuencia y por microondas, han experimentado un importante auge. Por último, se han desarrollado y se utilizan técnicas destinadas a mejorar en mayor medida la seguridad de la resección hepática, como la embolización de la vena porta para inducir hipertrofia preoperatoria del futuro remanente hepático.

El abordaje mínimamente invasivo ha supuesto una «segunda revolución francesa» cuyo impacto ha llegado hasta Estados Unidos para extenderse al resto del mundo; y por último, el desarrollo de procedimientos endoscópicos que han desplazado en cierta medida los algoritmos de diagnóstico y tratamiento de estas afecciones.

En sentido general, las afecciones del sistema hepatobiliopancreático constituyen un grupo de enfermedades que infieren gran temor por su elevada morbilidad en caso de demora del diagnóstico y tratamiento oportuno; y si bien es cierto que se conocen los signos y síntomas asociados a las mismas, la terapia de estas afecciones solo ha evolucionado en los últimos años.

El dominio del manejo de pacientes con enfermedades del aparato biliar no solamente exige ser un consumado artesano quirúrgico, sino también, un internista competente, un entendido colaborador de gastroenterología y un hábil interprete de las imágenes radiológicas.

### 6.- Objetivo general:

Actualizar el conocimiento e incorporar los aspectos teórico-prácticos del diagnóstico y tratamiento del paciente con afecciones quirúrgicas del sistema hepatobiliopancreático.

### 7.- Temas, objetivos temáticos, contenidos y distribución de horas.

Tema #	Título del tema	Objetivos temáticos	Contenidos	Horas		
				T	P	total
1	Hígado	Familiarizar con la anatomía del órgano y la segmentación del mismo. Conocer las resecciones hepáticas y técnicas afines. Establecer conducta diagnóstica y terapéutica ante los tumores primarios y secundarios de hígado. Diagnosticar el síndrome de hipertensión portal y determinar sus posibles variables de tratamiento.	Anatomía y segmentación hepática. Resecciones hepáticas. Tumores primarios y secundarios del hígado. Hipertensión portal.	2	148	150
2	Sistema biliar	Actualizar el conocimiento e incorporar los aspectos del diagnóstico y tratamiento del paciente con afecciones quirúrgicas del sistema biliar.	Anatomía del árbol biliar intra y extrahepático. Colestasis extrahepática de causa obstructiva. Diagnóstico y	4	148	152

			tratamiento de la litiasis biliar y sus complicaciones. Conducta ante las lesiones iatrogénicas de la vía biliar. Indicaciones y técnicas de las derivaciones bilioentéricas. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos funcionales del esfínter de Oddi.			
3	Páncreas	Interpretar los diferentes medios diagnósticos para la evaluación de las enfermedades quirúrgicas del páncreas. Establecer esquemas de tratamiento , teóricos y prácticos , así como habilidades quirúrgicas , ante los pacientes con afecciones pancreáticas.	Anatomía quirúrgica y vías de acceso al páncreas. Conducta ante el paciente con pancreatitis aguda. Diagnóstico y tratamiento de la pancreatitis crónica. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad neoplásica del páncreas. Cirugía pancreática. Técnicas quirúrgicas y complicaciones.	2	148	150
4	Discusión de casos	Establecer conductas ante casos controversiales relacionados con el tema.			64	64
5	Pase de visita	Conocer los aspectos de preoperatorio-postoperatorio normal y complicados de los pacientes con afecciones del sistema hepatobiliopancreático			184	184
SUBTOTAL				8	692	700
TRABAJO INDEPENDIENTE						700
EVALUACIÓN						4
TOTAL						1404