



COLEGIO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS DE COSTA RICA

ACUERDOS

La Junta de Gobierno y la Asamblea General de Médicos

del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica

En uso de las facultades que le confieren los artículos 10 y 12 inciso e) de la Ley n.º 3019 del 8 de agosto de 1962 y sus reformas, denominada «Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica» y,

CONSIDERANDO

1. Que el artículo 46 de la Ley n.º 5395, del 30 de octubre de 1973, denominada Ley General de Salud, establece que los profesionales debidamente especializados e inscritos como tales en sus respectivos colegios podrán ejercer actividades propias de su especialidad.
2. Que el Decreto Ejecutivo n.º 41541-S, del 12 de febrero del 2019, denominado Reglamento de Perfiles Profesionales en Ciencias de la Salud, ordena a este colegio profesional elaborar los perfiles profesionales de sus agremiados.
3. Que es la finalidad de este colegio profesional fiscalizar que la profesión de la Medicina y sus ramas dependientes y afines adscritas a este colegio se ejerzan conforme a las normas de la moral, la ética y las mejores prácticas de la ciencia y la tecnología.
4. Que no existe, en la actualidad, reglamentación alguna por parte de este colegio profesional que regule los diferentes aspectos legales o funcionales del ejercicio de los médicos especialistas en Oncología Quirúrgica.
5. Que en cumplimiento de las disposiciones de la Ley n.º 3019, del 8 de agosto de 1962, denominada Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica y sus reformas, la Junta de Gobierno, en sesión ordinaria n.º 2222-06-22, celebrada el 22 de junio de 2022, acordó aprobar, para su validez, fue ratificado por la Asamblea General Extraordinaria de Médicos celebrada el 02 de setiembre del año 2022.

POR TANTO, aprueba el siguiente

PERFIL PROFESIONAL DEL MÉDICO ESPECIALISTA EN ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA

CAPÍTULO I

Disposiciones generales y definiciones

Artículo 1.- Especialidad en Oncología Quirúrgica

La Oncología Quirúrgica es una especialidad médica que se encarga del tratamiento quirúrgico de las enfermedades neoplásicas, así como de su prevención, promoción, diagnóstico, pronóstico y rehabilitación. Desde los distintos niveles de atención, aborda los problemas de salud y discapacidad de los individuos en su entorno familiar, social y laboral por medio de una visión sistémica y multidimensional, con el propósito de promover la autonomía personal, la adaptación funcional al entorno y los procedimientos que atienden la morbilidad para la mejora de la calidad de vida del paciente y su familia en su comunidad.

Artículo 2.- Médico especialista en Oncología Quirúrgica

El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica, debidamente autorizado por este colegio profesional, cuenta con los conocimientos y habilidades necesarias para brindar una atención integral al paciente en la consulta externa, en el servicio de urgencias o durante su hospitalización, como profesional interconsultante, así como para proyectarse en el servicio a la comunidad.

Es un profesional que aborda, desde los distintos niveles de atención y por medio de una visión sistémica y multidimensional, los problemas de salud y discapacidad de los individuos en su medio familiar, social y laboral.

Artículo 3.- El médico especialista en Oncología Quirúrgica cuenta con una formación integral y sólida, basada en elementos teóricos, prácticos, tecnológicos, científicos, sociales e investigativos que lo acreditan como un profesional crítico, creativo y responsable, con sensibilidad social y que actúa bajo los lineamientos éticos establecidos por este colegio profesional.

El médico especialista en Oncología Quirúrgica evidencia el uso de competencias cognitivas, técnicas, socioafectivas, comunicativas y de liderazgo dentro de los diferentes sectores en los cuales les corresponde desempeñarse: salud, educación, empresarial y de bienestar social.

Artículo 4.- Médico residente en Oncología Quirúrgica

Es un profesional médico y cirujano debidamente inscrito ante este colegio profesional y que se encuentra cursando la especialidad de Oncología Quirúrgica en una universidad autorizada en Costa Rica.

El residente podrá efectuar actividades inherentes a la especialidad en Oncología Quirúrgica en los centros de salud donde adquirirá las destrezas del especialista y estará siempre bajo la supervisión de un médico especialista nombrado por la universidad responsable de su formación.

El profesional médico residente será libre de ejercer la práctica de la Medicina en su carácter de médico general, con todos los deberes y derechos inherentes a su título profesional otorgados por el Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica.

CAPÍTULO II

Requisitos

Artículo 5.- Para el ejercicio de la especialidad en Oncología Quirúrgica se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Tener título universitario que acredite como médico y cirujano.
- b. Tener título universitario que acredite como especialista en Oncología Quirúrgica.
- c. Contar con la debida incorporación al Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- d. Encontrarse activo en el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- e. Cumplir con los requisitos, generales y específicos, establecidos en el «Reglamento de especialidades y subespecialidades médicas del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica».
- f. Estar inscrito ante este colegio profesional como médico especialista en Oncología Quirúrgica o bien estar autorizado por la Junta de Gobierno de este colegio para el ejercicio temporal de la referida especialidad.

CAPÍTULO III

Ámbito de acción

Artículo 6.- En conocimiento del marco legal y organizativo que regula y condiciona su actividad como especialista en Oncología Quirúrgica, desarrollará su profesión en el sector público, privado, o ambos, aplicando sus conocimientos, habilidades y destrezas en la diversidad de áreas abarcadas por la especialidad, esto con liderazgo, empatía, actitud ética, reflexiva, crítica, científica y humana, propendiendo a mejorar la calidad de vida de la persona, la familia y la comunidad.

Artículo 7.- Asistencial

Realiza sus funciones en todas aquellas áreas del conocimiento médico y quirúrgico que emplea para la promoción de la salud, el diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.

Artículo 8.- Integra, coordina y supervisa grupos de trabajo, tanto intra- e interinstitucionales como intersectoriales, relacionados con su especialidad en su servicio o departamento.

Artículo 9.- Investigación.

Pone en práctica sus conocimientos en metodología de la investigación, epidemiología y medicina basada en evidencia de acuerdo con lo establecido en la Ley de Investigación Biomédica. Asimismo, es capaz de utilizar la técnica y el arte de la investigación mediante el diseño, ejecución y asesoría de investigaciones básicas, clínicas y sociales para el desarrollo del conocimiento y el avance de las condiciones de salud de la población.

Artículo 10.- Docencia

Podrá participar en la formación académica universitaria de los profesionales en Medicina en pregrado, grado y posgrado, en la especialidad en Oncología Quirúrgica y en otras especialidades y otras ciencias de la salud.

Artículo 11.- El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica debidamente incorporado ante este colegio profesional es el único médico autorizado para ejercer esta especialidad y promocionarse como tal.

Artículo 12.- Los procedimientos descritos en el presente perfil, únicamente, podrán ser realizados por otros médicos y cirujanos debidamente autorizados por este colegio profesional. Esto se llevará a cabo cuando en el programa académico de dicha especialidad se contemple la preparación académica y técnica para la adquisición de las destrezas necesarias para su ejecución.

CAPÍTULO IV Funciones

Artículo 13.- El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica participa en las funciones asistenciales, docentes, de investigación y de gestión administrativa inherentes a su especialidad, ejerciendo su profesión activamente en todas las acciones del área de la salud y de los hospitales que requieran sus conocimientos.

Artículo 14.- Funciones asistenciales del médico especialista en Oncología Quirúrgica

- a.** Desarrollar sus actividades a nivel público, privado, o ambos, favoreciendo el abordaje integral, familiar y psicosocial.
- b.** Atender y visitar a los pacientes de la comunidad u hospitalizados, ejecutando labores médicas propias de su especialidad.
- c.** Revisar la anamnesis, el examen físico y el instrumental, interpretar los reportes de exámenes de laboratorio, de gabinete, invasivos o no invasivos en el contexto de la enfermedad, con la finalidad de integrarlos para emitir un diagnóstico e indicar las acciones terapéuticas correspondientes en los pacientes en la consulta externa, interconsulta, telemedicina, urgencias y en las diferentes áreas de hospitalización.
- d.** Realizar, interpretar y reportar los hallazgos obtenidos mediante la aplicación de las técnicas diagnósticas y terapéuticas propias de la especialidad.
- e.** Aplicar en su práctica clínica sus conocimientos en fisiología, fisiopatología, semiología y farmacología; asimismo, conocer los fundamentos de epidemiología clínica, medicina basada en la evidencia y prescripción adecuada de medicamentos para el enfoque del diagnóstico y tratamiento.
- f.** Conocer los riesgos y la evolución de todos los procedimientos que se practiquen en su especialidad.
- g.** Ejecutar procedimientos diagnósticos y terapéuticos propios de su especialidad que ayudan al manejo del estado de enfermedad del paciente.
- h.** Brindar atención médica integral al paciente.
- i.** Conocer, valorar e interpretar estudios radiológicos e imágenes convencionales para ser utilizados en sus pacientes.
- j.** Abordar las complicaciones que se deriven de su acto médico en el ejercicio de su especialidad.
- k.** Colaborar mediante la interconsulta con otros servicios asistenciales para el mejor desarrollo de una atención sanitaria integral, recomendando exámenes complementarios y tratamientos cuando sea necesario.
- l.** Comunicarle al paciente, de manera efectiva y respetuosa, los resultados de los procedimientos o tratamientos realizados, así como también a sus familiares legalmente autorizados, su representante legal y a otros profesionales en salud.
- m.** Determinar, en función de su ejercicio profesional, los seguimientos que se le realizarán al paciente, de acuerdo con el diagnóstico, pronóstico y tratamiento efectuados.
- n.** Interactuar con el paciente, la familia y diversos profesionales de la salud que aportan sus conocimientos y competencias para avanzar en el enfoque diagnóstico y tratamiento del paciente.
- o.** Coordinar, supervisar e integrar las campañas de promoción de la salud para la prevención y manejo oportuno de las enfermedades.

- p. Formar parte del equipo de investigación en programas de peritaje en el campo de la Oncología Quirúrgica de acuerdo con las indicaciones judiciales o administrativas.
- q. Brindar asesorías técnico-profesionales en asuntos concernientes a la práctica, docencia, investigación y desarrollo de su especialidad ante instituciones públicas, privadas, o ambas, que así lo requieran.
- r. Coordinar, supervisar e integrar los servicios de atención propios de su especialidad a nivel comunitario y de manera interinstitucional e interdisciplinaria.
- s. Ejercer supervisión médica a los tecnólogos que asisten su especialidad.
- t. Realizar las técnicas, procedimientos y estrategias existentes para resolver por la vía quirúrgica los problemas oncológicos.
- u. Colaborar con el médico especialista en Anatomía Patológica, en el procesamiento macroscópico de las biopsias, con énfasis en los tumores, biopsias por congelación, revisión macroscópica e histológica de autopsias y la técnica de biopsia por aspiración con aguja fina.
- v. Colaborar con el médico especialista en Medicina Paliativa en la detección y evaluación de las necesidades físicas, psicológicas, sociales y funcionales de las personas con enfermedad avanzada progresiva incurable y potencialmente mortal a corto o mediano plazo a pesar de los tratamientos instituidos.

Artículo 15.- Funciones de investigación del profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica

- a. Participar, dentro del marco legal relacionado y de acuerdo con los alcances de su especialidad, en las tareas de investigación biomédica y epidemiológica, ya sea a nivel individual o como parte de un equipo de salud.
- b. Realizar y participar en investigaciones científicas utilizando el conocimiento y las destrezas en su especialidad.
- c. Diseñar, participar o llevar a cabo investigaciones biomédicas.
- d. Divulgar los resultados de las investigaciones a la comunidad científica y a la sociedad en los casos que corresponda.
- e. Utilizar los resultados de las investigaciones para generar y promover el desarrollo científico y tecnológico a fin de proponer alternativas de solución a los problemas de salud de las personas.
- f. Asesorar y participar como lectores y tutores de estudiantes y otros profesionales en el desarrollo de investigaciones en su ámbito de especialidad.
- g. Propiciar el planteamiento de áreas de investigación.
- h. Brindar criterio de valoración, clasificación y comprensión de trabajos de investigación.

Artículo 16.- Funciones de docencia del profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica

- a. Participar en la formación académica universitaria de pregrado, grado y posgrado de los profesionales en Medicina, de otras especialidades y en la especialidad de Oncología Quirúrgica, así como de otras ciencias de la salud.
- b. Supervisar la práctica de los médicos residentes que se encuentren cursando los estudios de posgrado en el área de Oncología Quirúrgica y de otras especialidades médicas que lo requieran.
- c. Participar en la formación y capacitación en materia de Oncología Quirúrgica del personal sanitario, profesionales en medicina y otros profesionales en ciencias de la salud.
- d. Educar a la familia y a la comunidad en temas de Oncología Quirúrgica.

Artículo 17.- Funciones administrativas del médico especialista en Oncología Quirúrgica

- a. Colaborar con la jefatura directa en la programación anual de suministros para el servicio.
- b. Colaborar con el reporte a su jefatura sobre el fallo o deterioro de los equipos en servicio.
- c. Participar en la planificación de los procesos de trabajo para los profesionales y tecnólogos en su área.
- d. Colaborar con la jefatura en la integración de programas de gestión de calidad.
- e. Gestionar técnica y administrativamente, cuando ocupe una jefatura, a los médicos generales y especialistas bajo su cargo, constituyéndose como la jefatura superior inmediata, en el entendido que las jefaturas siempre han de ser ejercidas por especialistas de la rama en cuestión y que sus funciones no podrán ser delegadas a profesionales ajenos a la Medicina y Cirugía, independientemente de la nomenclatura que se le dé al cargo.
- f. Promover, asistir y participar activamente de las sesiones clínicas y reuniones propias de su departamento o institucionales que le sean delegadas.
- g. Colaborar con la planificación, organización, dirección, supervisión y evaluación de los servicios de Oncología Quirúrgica con los recursos institucionales disponibles (materiales y humanos) a fin de lograr la maximización de la oportunidad de la calidad, la eficiencia y la eficacia del servicio.
- h. Tramitar y rendir informes de gestión y resultados de la operación del servicio mediante el cumplimiento de la normativa que regula y ampara la función pública y privada, según el sitio de trabajo.
- i. Participar en la organización de los servicios de salud para la atención del paciente, la familia y la comunidad.

- j. Coordinar y participar activamente en las acciones de salud para la elaboración e implementación de políticas nacionales en temas de Oncología Quirúrgica.
- k. Elaborar, implementar, coordinar, supervisar e integrar los equipos de trabajo propios de su especialidad.

CAPÍTULO V

Deberes

Artículo 18.- El especialista en Oncología Quirúrgica debe realizar sus funciones bajo pleno conocimiento del presente perfil profesional y conforme a los lineamientos aquí descritos:

- a. Ley General de Salud.
- b. Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- c. Reglamento de Especialidades y Subespecialidades Médicas.
- d. Código de Ética Médica.
- e. Reglamento General de Hospitales Nacionales.
- f. Cualquier otra normativa aplicable a los médicos profesionales en medicina o, específicamente, al especialista en Oncología Quirúrgica debidamente autorizado por el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.

Artículo 19.- El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica debe denunciar ante la Fiscalía del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica aquellos casos en los que se incurra en un incumplimiento de la presente normativa.

Artículo 20.- Evitar el ejercicio de su profesión en condiciones que de forma material o moral lesionen el acto médico y el cumplimiento de sus deberes profesionales.

Artículo 21.- Tribunales evaluadores

El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica deberá participar activamente, cuando este colegio profesional así lo requiera, en la conformación de tribunales para la evaluación de médicos nacionales o extranjeros que hayan realizado estudios en el exterior y que soliciten su respectiva incorporación como médicos especialistas en Oncología Quirúrgica.

Artículo 22.- Normas de bioseguridad

Velar porque en el sitio de trabajo se cumpla con todas las normas de seguridad sanitarias y legales establecidas para el adecuado manejo de los riesgos biológicos que resulten de su actividad profesional o de las patologías que atienda y que impliquen riesgo para las personas.

Artículo 23.- En el desempeño de sus funciones, y previa solicitud del ente rector en materia de salud del país, le puede corresponder participar en las diferentes comisiones para la atención de desastres naturales o de los efectos de estos en la población.

Artículo 24.- Deber para con superiores, compañeros y público

Deberá cuidar las relaciones con superiores, compañeros, así como con el público en general, atendéndoles con respeto, prudencia y discreción absoluta conforme a los principios éticos.

Asimismo, debe siempre observar, en su actuación profesional y para con sus pacientes, un desempeño prudente y comprensivo, capaz de garantizar la pertinencia y calidad de la atención, asumiendo el compromiso moral de mantener los conocimientos permanentemente actualizados.

Artículo 25.- Deber de actualización

Mantener actualizados los conocimientos científicos y clínicos asistenciales, las técnicas y procedimientos propios de los profesionales de su área.

Artículo 26.- Deber de seguridad

Utilizar el equipo de protección personal y herramientas específicas disponibles para el desempeño de su trabajo y observar buenas prácticas en la atención de sus pacientes.

Artículo 27.- Manejo de equipos

Hacer uso responsable del equipo, instrumentos, útiles y materiales utilizados en su trabajo, tanto a nivel público como privado, con el fin de garantizar calidad en su labor.

Artículo 28.- Ejecutar los trabajos encomendados propios de su especialidad con diligencia, cuidado y probidad.

Artículo 29.- Atención a terceras personas

Tener respeto, tolerancia y habilidad para tratar en forma cortés y satisfactoria al público y compañeros del equipo de salud.

Artículo 30.- Expediente clínico

Registrar en el expediente clínico del paciente los hallazgos, diagnósticos y tratamientos prescritos. La información contenida en el expediente está sujeta al principio de confidencialidad y, en consecuencia, el acceso a ella debe ser autorizado por el paciente o por su representante legal.

Queda prohibido el uso del expediente clínico para fines que no sean clínicos, docentes, periciales o de investigación.

La información contenida en el expediente puede ser utilizada en procesos de investigación y docencia previa autorización de las instancias correspondientes; pero, en todo caso, deberá existir un protocolo de investigación, basado en la Ley Reguladora de Investigación Biomédica, o un cargo formal de docencia debidamente acreditado ante el centro de salud donde se encuentre el expediente.

Además, cuando la información deba ser utilizada de forma personalizada, deberá mediar el consentimiento expreso y escrito de parte del paciente o sus representantes legales.

CAPÍTULO VI

Derechos

Artículo 31.- El profesional que cumple satisfactoriamente con la totalidad de los requerimientos establecidos en el «Reglamento de Especialidades y Subespecialidades del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica» está autorizado para ejercer la especialidad en Oncología Quirúrgica.

Artículo 32.- De acuerdo con la legislación vigente, tendrá todos los derechos laborales que rigen en el país.

Artículo 33.- Acceder a la educación médica continua.

CAPÍTULO VII

Destrezas

Artículo 34.- El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica cuenta con la capacitación y destrezas en el manejo de equipo e instrumentos utilizados en la ejecución de su trabajo. Dentro de este ámbito, el profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica domina al menos las siguientes destrezas diagnósticas, terapéuticas y procedimentales:

- a.** Conoce, valora e interpreta los reportes de estudios de laboratorio, gabinete o procedimentales de su especialidad que se le realicen al paciente.
- b.** Conoce, valora e interpreta los reportes de estudios de imágenes médicas con el fin de integrarlos a la atención y tratamiento de los pacientes.
- c.** Conoce y utiliza apropiadamente los medicamentos disponibles para tratar y mejorar la salud y calidad de vida de sus pacientes.
- d.** Con el fin de garantizar la adecuada intervención clínica, identifica los determinantes de salud durante la entrevista clínica por medio de técnicas de comunicación adecuadas para recolectar información y motivar el plan terapéutico y la modificación de estilos de vida que supongan un riesgo para la salud.
- e.** Colabora en la atención del paciente en estado crítico cuando se requiera.

- f. Conoce las formas de tratamiento médico y quirúrgico de las enfermedades neoplásicas.
- g. Conoce la epidemiología, etiología, clasificaciones, las características histológicas, diagnóstico y manejo de las enfermedades neoplásicas.
- h. Conoce los aspectos biológicos del tumor, incluyendo la biología molecular, formas de diseminación e historia natural.
- i. Clasifica los diferentes estadios de los tumores y puede escoger los métodos diagnósticos confirmatorios, así como la terapia de elección.
- j. Realiza un abordaje nutricional del paciente oncológico.
- k. Utiliza técnicas de reconstrucción para defectos musculocutáneos.
- l. Posee conocimiento en las técnicas de resección de órganos sólidos y vísceras huecas, así como en las técnicas de resección y anastomosis gastrointestinales, vasculares y ureterales.
- m. Conoce las indicaciones de la radioterapia en las diferentes enfermedades, tanto como neoadyuvante y como adyuvante.
- n. Cuenta con la capacidad de realizar los siguientes procedimientos requeridos en la práctica profesional:
 - i. Cáncer oral: tratamiento quirúrgico y rehabilitación postratamiento.
 - ii. Cáncer de cabeza y cuello: tratamiento quirúrgico, radioterapia y rehabilitación postratamiento.
 - iii. Cirugía reconstructiva de cabeza y cuello, por tumores de cabeza y cuello (COMANDO).
 - iv. Cáncer de piel:
 - Tratamiento quirúrgico con cirugía de Mohs, indicaciones de radioterapia, indicaciones de biopsia de ganglio centinela y disecciones ganglionares, adyuvancia en cuello y rehabilitación postratamiento.
 - Técnicas quirúrgicas y márgenes quirúrgicos.
 - v. Cirugía de tumores de tejidos blandos.
 - vi. Melanoma (piel y mucosas): tratamiento quirúrgico, radioterapia y rehabilitación postratamiento.
 - vii. Cáncer de senos paranasales y base de cráneo: manejo abierto y endoscópico, radioterapia y rehabilitación postratamiento.
 - viii. Tumores de glándulas salivales: tratamiento quirúrgico y rehabilitación postratamiento.
 - ix. Cáncer de laringe: tratamiento quirúrgico y rehabilitación postratamiento.
 - x. Cáncer de orofaringe: tratamiento quirúrgico y rehabilitación postratamiento.
 - xi. Cáncer de tiroides:
 - Manejo del tumor primario y del cuello en cáncer de tiroides.
 - Tratamiento quirúrgico basado en el riesgo y tratamiento

adyuvante.

- Manejo de guías clínicas de la American Thyroid Association (ATA).
 - Cirugía mínimamente invasiva en cáncer de tiroides.
 - Rehabilitación postratamiento.
- xii. Hepatobiliopancreático:
- Tratamiento quirúrgico y rehabilitación postratamiento.
 - Técnica quirúrgica: hepatectomías mayores y menores: resecciones regladas o no anatómicas.
 - Conocer las indicaciones en quimioterapia.
 - Técnicas de ablación hepática (indicaciones y contraindicaciones): percutánea, abierta y laparoscópica.
 - Radiofrecuencia, microondas, crioablación, inyección percutánea de alcohol, electroforesis irreversible.
 - Técnica quirúrgica: duodenopancreatectomía cefálica (Whipple vs transversal), pancreatectomía distal (abierta vs laparoscópica).
- xiii. Cáncer de mama:
- Técnicas quirúrgicas (cirugía conservadora, cirugía radical, manejo de la axila, disección axilar, biopsia de ganglio centinela, oncoplastia mamaria), rehabilitación postratamiento.
- xiv. Cáncer de digestivo superior (esófago-gástrico) incluye: esófago, estómago, intestino delgado y gastrointestinal (*stromal tumours*, GIST):
- Tratamiento quirúrgico, pronóstico, abordaje laparoscópico, cirugía paliativa y accesos enterales.
 - Linfadenectomía en cáncer de esófago y estómago.
 - Seguimiento a largo plazo del paciente gastrectomizado.
 - Técnicas quirúrgicas para reconstrucción del tubo digestivo luego de gastrectomía.
- xv. Cáncer de tracto digestivo bajo (colorectal): tratamiento quirúrgico, pronóstico, abordaje laparoscópico y cirugía paliativa.
- xvi. Cáncer colorectal:
- Técnicas quirúrgicas convencionales para tratamiento de cáncer colorectal.
 - Pronóstico y cirugía paliativa.
 - Abordaje laparoscópico del tumor, del mesocolon y mesorrecto, microcirugía endoscópica transanal (TEM) y cirugía mínimamente invasiva transanal (TAMIS), cirugía transanal a través de puerto único, escisión total del mesorrecto vía transanal.
 - Disección de la cadena lateral.
 - Cirugía en enfermedad localmente avanzada.
 - Cirugía en enfermedad metastásica.
 - Manejo quirúrgico de las metástasis pulmonares.

- Manejo de la enfermedad peritoneal, citorreducción máxima, quimioterapia hipertérmica intraoperatoria (HIPEC).
- Tratamiento neoadyuvante en colon.
- Neoadyuvancia en recto.
- Adyuvancia en cáncer de colon y recto.

El profesional médico especialista en Oncología Quirúrgica podrá realizar los anteriores procedimientos con apoyo sonográfico.

Capítulo VIII

Sanciones

Artículo 35.- Se establecen de acuerdo con el Código de Ética Médica y normativas específicas que establezcan sanciones por el incumplimiento de normas éticas o ejercicio profesional.

Artículo 36.- Serán aplicadas por la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos y Cirujanos.

CAPÍTULO IX

Disposiciones Finales

Artículo 37.- De las reformas

Las reformas parciales o totales al presente perfil serán aprobadas por la Junta de Gobierno. Para que la Junta de Gobierno pueda adicionar una destreza, competencia o función profesional, deberá hacerlo en estricta observancia de la malla curricular y criterios técnicos vigentes del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica; una vez aprobadas, las publicará en el Diario Oficial La Gaceta.

Artículo 38.- Norma Supletoria

Todos aquellos aspectos que no estén cubiertos por este perfil, y que en algún momento requieran alguna acción, se apegarán a las normas generales y específicas del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica en primera instancia, así como también serán de aplicación, por orden jerárquico, las leyes y reglamentos en atención al ejercicio legal de la profesión.

Artículo 39. Interpretación del perfil

Solamente la Junta de Gobierno está facultada y tendrá potestad legal para interpretar el presente perfil.



Artículo 40.- Derogatoria

El presente perfil deroga cualquier otra disposición anterior, aprobada por la Junta de Gobierno, que contradiga tácita o implícitamente lo dispuesto en el presente documento.

Artículo 41.- Vigencia

Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Trasládese al Ministerio de Salud para su sanción mediante Decreto Ejecutivo.

Aprobado en Asamblea General Extraordinaria en el Auditorio Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia, del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica el 02 de setiembre del año 2022.