

2013

HOSPITAL REGIONAL  
DR VICTOR SANGUINETTI  
COMODORO RIVADAVIA  
CHUBUT

**PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EN LA  
ESPECIALIDAD CIRUGIA GENERAL**

**JUNIO 2013-MAYO 2014**

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

## Índice

- Introducción
- Propósitos generales
- Objetivos generales
- Organización gral. y condiciones para el desarrollo del proyecto.
- Objetivos y actividades por año
- Esquema de rotaciones de los residentes por año.
- Programación de actividades
- Programa analítico (contenidos)
- Sistema de evaluación

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

## INTRODUCCION

La implementación de un sistema de residencia de Cirugía General surge de la permanente vocación docente, de las necesidades formativas de los médicos recién recibidos y del gran caudal de pacientes atendidos en el Hospital Regional CR

La residencia como sistema formativo de postgrado aporta al proceso de educación continua del profesional el enfoque interdisciplinario, propicia la investigación científica y su integración con la actividad asistencial y la capacitación en salud pública.

La asistencia como actividad, la docencia como oportunidad de actualización teórica en la formación profesional y la investigación como instrumento de producción de conocimientos, les permitirá a los residentes evaluar diferentes posiciones ante el conocimiento establecido y a los problemas que se presentan en la labor diaria.

El siguiente proyecto tiene como propósito promover una formación que capacite al residente en el ejercicio del pensamiento crítico, para intervenir en los niveles de promoción, prevención, tratamiento, rehabilitación y administración de la salud.

Nuestro Hospital se encuentra ubicado en la ciudad de Comodoro Rivadavia, provincia del Chubut. Fundado oficialmente el 1 de agosto de 1968, inició su actividad el día 21 de octubre de 1967.

Forma médicos en las especialidades de cirugía, clínica médica, terapia intensiva, clínica pediátrica, psiquiatría y medicina general desde el año 1969.

También participa en la formación de pregrado de estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, y de estudiantes de medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires pertenecientes al internado anual rotatorio.

El servicio de cirugía dispone de la siguiente estructura:

Área internación 40 unidades, 6 de estas corresponden a terapia intermedia

Área quirúrgica con cuatro quirófanos y Área de recuperación.

Consultorios:

1-curaciones

2-externo a demanda

## PROPOSITOS GENERALES

La residencia como sistema de formación de postgrado se propone los siguientes propósitos

- Procurar su educación permanente y superación profesional que lo impulse a su continuo perfeccionamiento
- Promover una formación que integre la perspectiva clínica, institucional y comunitaria de las problemáticas de salud de la población
- Organizar las actividades conforme a la estrategia de atención primaria con la constitución de redes y niveles de atención jerarquizando el primer nivel
- Formar recursos humanos que orienten su práctica hacia el desarrollo de la prevención y la atención primaria
- Seleccionar las mejores oportunidades de aprendizaje que el sistema ofrece en las distintas áreas y niveles ,favoreciendo la capacidad de los profesionales en formación para utilizar adecuadamente los diferentes dispositivos y recursos que el sistema de salud dispone
- Estimular la investigación y la producción científica
- Promover la integración de la asistencia, la docencia y la investigación en todos los niveles de atención
- Implementar modelos formativos de integración entre profesionales-disciplinas de la residencia entre la residencia y las otras residencias del equipo de salud, en un vinculo permanente con los equipos profesionales técnicos administrativos de planta

## OBJETIVOS GENERALES

Lograr la formación progresiva e integral del Médico Residente desde el punto de vista teórico-práctico para su inserción eficaz en un Servicio de Cirugía General o la práctica de una subespecialidad.

- Proveerlo de los elementos éticos, humanísticos y técnicos necesarios para mejorar la calidad asistencial a brindar al Paciente quirúrgico.

- Estimular la capacitación permanente, la creatividad, investigación y aptitudes docentes.

- Promover el desarrollo del criterio médico quirúrgico necesario para ser partícipe activo de las situaciones de los problemas sanitarios que le atañen en la comunidad donde se desempeña.

- valorar su rol de médico especialista con funciones asistenciales, docentes y de investigación.

- adquirir conciencia de sus posibilidades y limitaciones en el ámbito de la ética y la responsabilidad profesional.

- considerar al paciente como individuo integral, estableciendo con él una relación satisfactoria y útil para ambos.

- lograr una relación profesional adecuada con sus colegas y con el personal auxiliar, integrándose a un equipo interdisciplinario.

- reconocer a los pacientes con posible patología quirúrgica general, tanto en el ámbito de la urgencia como en la actividad programada.

- interpretar los diagnósticos diferenciales para cada caso y establecer el diagnóstico de certeza cuando fuera posible y en base a los medios disponibles.

- ejecutar las intervenciones quirúrgicas corrientes en cirugía de urgencia y programada actuando como cirujano.

- apreciar la evolución del período post-operatorio inmediato y post-operatorio alejado efectuando el seguimiento correspondiente.

- programar, conducir y evaluar en forma elemental, actividades docentes dirigidas a residentes de años inferiores.

- analizar críticamente la bibliografía quirúrgica para elaborar trabajos de investigación clínica.

- Para tal fin se manejará una currícula personalizada y flexible. Luego de una base común de 2 años, se fortalecerán las competencias del área de la Cirugía de elección del residente considerando además dónde se desempeñará al finalizar su residencia.

Para llevar a cabo estos objetivos, hemos hecho nuestros los criterios vertidos por la Comisión de Residencias de la Asociación Argentina de Cirugía, en el Programa de Residencia en Cirugía General (presentado en el 79 Congreso Argentino de Cirugía 2008).

[http://www.aac.org.ar/com\\_residencias.php](http://www.aac.org.ar/com_residencias.php)

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

## ORGANIZACIÓN GENERAL Y CONDICIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

Condiciones de ingreso: Determinado por la Secretaria de Salud de la Provincia de Chubut en Decreto N° 1446/07.

Duración: 4 años

### **Rotaciones:**

Se entiende por rotación la pasantía por áreas clínicas que el residente debe cumplir obligatoriamente para completar su formación curricular.

Podrán ser programadas (aquellas contempladas dentro del proyecto de capacitación) o libres (aquellas que puedan realizarse durante el último año con una extensión máxima de 3 meses). La fecha de rotación libre no deberá interferir con el proyecto de capacitación ni con las actividades asistenciales del servicio. Para acceder a la rotación libre el residente debe haber aprobado las rotaciones programadas y la solicitud de ésta debe ser presentada con 3 meses de antelación. Una vez finalizada ésta es indispensable la presentación de un informe evaluador confeccionado por la entidad receptora.

### **Guardias:**

La actividad de guardia constituye una parte fundamental del aprendizaje.

El número de guardias mensuales a realizar deberá encontrarse entre un mínimo (4) que garantice una adecuada formación y un máximo (8) que no impacte negativamente en la capacitación de los residentes.

8 guardias en primero

8 guardias en segundo

8 guardias en tercero

8 guardias en cuarto

Los residentes no podrán quedar a cargo de guardias, en vista que su formación debe siempre desarrollarse bajo supervisión.

### **Licencias:**

El régimen de licencia se rige según lo establecido en artículo 34 Inc. C del reglamento de residencias de salud.

Se otorgará 20 días de licencia anual, que no interferirán en las rotaciones indispensables para la promoción en la formación del residente.

**Coordinador local del proyecto de Residencia:**

Es el responsable local de la formación del residente, de la programación y ejecución del programa de capacitación. Organizar actividades de capacitación (asistencial, preventiva y docente).

Garantizar la supervisión adecuada y permanente de las actividades de los residentes.

Propiciar el desarrollo de programas de capacitación continua y pedagógica.

Elevar al Departamento de Capacitación Provincial evaluaciones anuales de los Residentes.

Facilitar material bibliográfico y documental disponible acorde a los contenidos del proyecto local de residencia.

Articular acciones intra y extra institucionales.

**Instructor de Residentes:**

Supervisar la tarea asistencial. Planear la evaluación integral de los médicos residentes.

Instruir al residente sobre exigencias y procedimientos de su rol.

Seleccionar material bibliográfico según las distintas necesidades. Organizar cursos, conferencias y talleres.

Coordinación de ateneos.

Enseñar a jerarquizar la información médica.

Facilitar la comunicación entre los residentes y médicos de planta, para generar un

Espacio de discusión clínica continua.

Estimular tareas de investigación.

Asegurar cumplimiento del desarrollo del proyecto de capacitación actual.

Dependencia del Coordinador local de programa

**Jefe de Residentes.**

Identificar procedimientos que se deben aprender.

Seleccionar material que se debe aprender y adaptarlo a nivel del residente.

Facilitar oportunidades de práctica.

Supervisar y evaluar la tarea diaria.

Facilitar la realización de ateneos, charlas, cursos.

Organizar actividades diarias

Supervisar el cumplimiento de las tareas encomendadas a los residentes.

Evaluar el desempeño de cada uno de los residentes.

Colaborar con la resolución de los casos complejos.

RESIDENCIA CIRUGIA GENERAL

1 año

[HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA]



## COMPETENCIAS

**Nivel I:** tiene conocimientos teóricos de la fisiopatología, los métodos diagnósticos, la técnica quirúrgica y sus eventuales complicaciones.

**Nivel II:** puede comunicar decisiones médicas, resultados terapéuticos y pronóstico al paciente y familiares. Es competente para realizar el procedimiento con ayuda y guía permanente de su entrenador.

**Nivel III:** es competente para realizar el procedimiento bajo tutoría externa permanente de su entrenador.

**Nivel IV:** es competente y confiable para realizar el procedimiento con disponibilidad de tutoría externa de su entrenador en caso de dudas.

**Nivel V:** es competente y confiable para realizar el procedimiento solo. Puede reconocer y resolver las complicaciones usuales del procedimiento

### TECNICAS

Conocer la patología quirúrgica electiva y de urgencia más frecuentes  
Valorar los estudios diagnósticos (laboratorio y radiología)  
Los procedimientos diagnósticos invasivos. Con especial atención en cuanto al beneficio logrado en relación al costo biológico y financiero  
Aprender técnicas quirúrgicas básicas y resolución de patologías de menor complejidad

### ADAPTACION

Saber manejar situaciones reales de forma diversa, de acuerdo a las diferencias y contingencia de cada situación

### COMUNICACIONAL

El residente deberá tener la capacidad de dar información a la familia teniendo en cuenta la importancia de lograr una adecuada relación médico-paciente.

El residente deberá adquirir habilidades para el trabajo en equipo.

### ORGANIZACIONALES

Gestionar y coordinar los procesos relacionados con la atención del paciente internado en sala general.

### PERSONALES

Capacidad de asumir la responsabilidad sobre el trabajo y de tomar la iniciativa. Capacidad de ejercitar la creatividad en la resolución de problemas y aprender en culturas diferentes. Flexibilidad ante el cambio y los contextos de incertidumbre

### ETICA PROFESIONAL

Posibilidad de enfrentar la realidad, manteniéndose dentro de límites morales impuestos por la profesión y por la sociedad.

### INTERDISCIPLINARES

Conocimiento de los procedimientos y del uso de las técnicas de información que le permitan conocer la situación epidemiológica de la población atendida

Capacidad para tomar decisiones profesionales de acuerdo al contexto socio histórico y a las necesidades de salud de la población

### INVESTIGACION

Capacidad para identificar problemas de investigación relevantes para la comunidad en la que trabaja

Capacidad para integrar la investigación a la práctica profesional  
Desarrollar actividades de investigación clínica.

Seleccionar analizar y evaluar la información bibliográfica

## AMBITOS DE FORMACION

### INTERNACION

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer el estado clínico del paciente internado y criterio de alta</li> <li>Desarrollar habilidades y destrezas en la realización de procedimientos básicos</li> </ul>	Historia clínica Estudios complementarios Conocimiento de protocolos pre quirúrgicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>evolución diaria, estudios y solicitud de estudios</li> <li>presentación de pacientes en pase de sala</li> <li>Curación de heridas simples y complejas.</li> <li>Preparación preoperatoria.</li> <li>Colocación de sonda vesical, canalización venosa y arterial.</li> </ul>

### QUIRURGICA

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
Entrenar y desarrollar habilidades manuales que le permitan resolver en forma satisfactoria situaciones quirúrgicas de baja complejidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anestesia local, Técnicas quirúrgicas básicas, hernias simples, neumotórax, vrices</li> <li>Técnicas anastomóticas, tipos de laparotomía, y cierre de las mismas, trombosis, flección hemorroidal, cierre de ostomía, ileostomía, traqueostomía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confección de partes quirúrgicas de baja y mediana complejidad</li> <li>Actuación como 2º ayudante en cirugías de mediana complejidad</li> <li>Actuación como 1º ayudante en cirugías de baja complejidad</li> <li>Actuación como cirujano en cirugías de baja complejidad después de 3 meses de iniciado su entrenamiento.</li> </ul>

**GUARDIA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer la patología de urgencia y sus indicaciones quirúrgicas</li> <li>Desarrollar habilidades en maniobras quirúrgicas de urgencia de baja complejidad</li> <li>Establecer una correcta relación medico paciente</li> <li>Conocer e indicar adecuadamente la derivación y las pautas de alarma de pac. de guardia.</li> <li>Desarrollar la capacidad para sintetizar la evolución de los pac. internados y el cuadro clínico de los pac. que ingresan por guardia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shock, deshidratación.</li> <li>Abdomen agudo peritonítico, obstructivo, perforativo, hemorrágico</li> <li>Hemorragia digestiva baja</li> <li>Heridas, quemaduras, abscesos: técnica drenajes.</li> <li>Derrame pleural y neumotórax: técnicas de drenaje.</li> <li>Apendicitis; fisiopatología técnica quirúrgica.</li> <li>Manejo del paciente politraumatizado</li> <li>Quemaduras.</li> <li>Heridas simples y complejas</li> <li>Semiología y diagnóstico de las lesiones de piel y faneras, que requieren de tratamiento quirúrgico</li> <li><b>Curso ATLS</b></li> </ul>	<p>Hidratación Transfusión de pac crítico sutura de heridas, drenaje de abscesos punción y drenaje de tórax apendicectomía, traqueostomía, colostomías, laparotomía exploradora.</p>

**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<p>Completar entrenamiento básico en clínica quirúrgica desde el enfoque del paciente crítico</p>	<p>Sistemas predictivos (apache I y II), fisiopatología de la falla multiorgánica, balance hidroelectrolítico, fisiología de la vía aérea, indicaciones ARM, diálisis indicaciones y complicaciones, nutrición paciente crítico, vías de acceso.</p>	<p>Intubación endotraqueal. Manejo básico ARM. Calculo hídrico. Discusión de casos clínicos.</p>

	vascular	
--	----------	--

## **AREA: PRE, INTRA Y POST-OPERATORIO**

- Cirugía y grandes cuadros clínicos.  
Manejo de quirófano: equipo quirúrgico, lavado de manos, función de los ayudantes, instrumental básico. Preparación del campo operatorio. Maniobras básicas y materiales.
- Anatomía quirúrgica general.
- Curación de heridas. Drenajes: tipos, indicaciones.
- Infección post-operatoria, pérdida de sustancia: manejo.
- Metodología de estudio y preparación pre-quirúrgica en las distintas patologías torácicas, abdominales y vasculares periféricas, en el paciente normal y con patología asociada.
- Uso de antibióticos pre, intra y post-operatorios.
- Transfusión. Soluciones parenterales: expansores, indicaciones.
- Balance hidroelectrolítico. Prevención de los estados patológicos. Manejo de los pacientes con tratamiento médico asociado.
- Profilaxis antibiótica y antitrombótica.
- Cirugía ambulatoria.
- Diabetes y cirugía. Manejo pre y post-operatorio.
- Intubación endotraqueal. Anestesia general y regional.
- Canalización venosa y vías de punción.
- Traqueostomía: indicaciones y manejo. Anestesia local.
- Cirugía menor: quiste sebáceo, uña encarnada, lipoma, biopsia ganglionar, granuloma por hilo, hidrosadenitis, etc. Quiste pilonidal. Abscesos.
- Nutrición: riesgo nutricional, alimentación parenteral y enteral.
- Post-operatorio normal y patológico.
- Insuficiencia renal aguda. Oligurias post-operatorias. Falla multiorgánica, coma.
- SIDA y cirugía.
- Diabetes y cirugía.
- Rol del cirujano, aspectos éticos y responsabilidad profesional.
- Manejo básico de bibliografía.

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

## **AREA: FLEBOLOGIA**

- Anatomía, fisiología y fisiopatología venosa de los miembros inferiores y su tratamiento.

## **AREA: PAREDES**

- Anatomía y fisiología quirúrgica de la región umbilical
- Anatomía de la pared abdominal en general.
- Fisiopatología de la hernia umbilical y su tratamiento.

## **AREA PROCTOLOGICA**

- Anatomía fisiología y fisiopatología benigna del canal anal, región perianal y su tratamiento.

## **AREA AMPUTACION**

- Anatomía de miembros inferiores.
- Indicaciones y técnicas quirúrgicas de distintos tipos de amputaciones.

## **AREA CIRUGÍA MENOR**

- Patología quirúrgica general de resolución con anestesia local

## **AREA CIRUGÍA ABDOMINAL**

- Colostomías, ileostomías, gastrostomías, técnicas anastomóticas, tipos de laparotomía y cierre de las mismas.

## **AREA TORAX**

- Manejo del espacio pleural, avenamiento pleural
- Fisiopatología y terapéutica del trauma de tórax.

RESIDENCIA CIRUGIA GENERAL

2 AÑO

[HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA]

## COMPETENCIAS

### TECNICAS

Incrementar el conocimiento de la patología quirúrgica electiva y de urgencia más frecuentes  
 Valorar los estudios diagnósticos (laboratorio y radiología)  
 Incrementar las destrezas en la realización de los procedimientos diagnósticos invasivos.  
 Aprender técnicas quirúrgicas básicas y resolución de patologías de mediana complejidad

### ADAPTACION

Acompañar al residente de primer año en el manejo de situaciones reales de forma diversa, de acuerdo a las diferencias y contingencia de cada situación incrementando su capacidad en el manejo de las mismas

### COMUNICACIONAL

Incrementar la capacidad de relacionarse con el paciente y su familia. Ser capaz de transmitir información de mediana complejidad e inherente al pronóstico. El residente deberá afianzar sus habilidades para el trabajo en equipo.

### ORGANIZACIONALES

Incrementar las capacidades relacionadas con la posibilidad de gestionar, conducir y coordinar procesos de atención. Capacidades para actuar dentro de la institución de acuerdo a normas y reglas establecidas que aseguren calidad de la atención prevención y promoción de la salud. Capacidad para aplicar los programas nacionales y provinciales  
 Lograr una adecuada interconexión con los distintos niveles focalizando en la referencia y contrareferencia.

### PERSONALES

Capacidad de promover la creatividad en la resolución de problemas. Flexibilidad ante el cambio y los contextos de incertidumbre.

### ETICA PROFESIONAL

Posibilidad de enfrentar la realidad, manteniéndose dentro de límites morales impuestos por la profesión y por la sociedad.

### INTERDISCIPLINARES

Conocimiento de los procedimientos destinados a la comunicación con otros servicios.

### INVESTIGACION

Iniciarse en la actividad de investigación clínica-quirúrgica. Capacidad de analizar y generar bibliografía científica.  
 Presentación de Ateneos científico bibliográficos supervisado por residente superior o medico de planta.

## AMBITO DE FORMACION

### INTERNACION

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer el estado clínico del internado en sala de cuidados intermedios y los criterio de ingreso y egreso de la misma</li> <li>Desarrollar habilidades y</li> </ul>	Historia clínica Exámenes complementarios Conocimiento de protocolos de pacientes con complicaciones clinicoquirurgicas Tecnicas de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evolución diaria, estudios y estudios de</li> <li>Presentación de pacientes en pase de sala</li> <li>Curación de heridas complejas</li> </ul>

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

destrezas en la realización de procedimientos.	procedimientos percutáneos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparación preoperatoria.</li> </ul>
--	-----------------------------	--

**QUIRURGICA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
Entrenar y desarrollar habilidades manuales que le permitan resolver en forma satisfactoria situaciones quirúrgicas de mediana complejidad	Técnicas quirúrgicas de mediana complejidad en sus variantes convencional y laparoscópica. Colecistectomía, hernioplastias simples y complejas, eventroplastias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confección de partes quirúrgicas de mediana y alta complejidad</li> <li>Actuación como primer ayudante o cirujano en cirugías de mediana complejidad</li> <li>Actuación como 1º ayudante en cirugías de baja complejidad.</li> </ul>

**GUARDIA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer la patología de urgencia y sus indicaciones quirúrgicas</li> <li>Desarrollar habilidades en maniobras quirúrgicas de urgencia de mediana complejidad</li> <li>Afianzar la capacidad de desarrollo de una</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdomen, agudo peritonítico, obstructivo, perforativo, hemorrágico</li> <li>Hemorragia digestiva baja</li> <li>Heridas, quemaduras, abscesos: técnica drenajes</li> <li>Derrame pleural y neumotórax: técnicas de drenaje</li> <li>Apendicitis; fisiopatología</li> <li>técnica quirúrgica</li> <li>Manejo del paciente politraumatizado</li> <li>Quemaduras.</li> <li>Heridas simples y complejas</li> <li>Semiología y diagnóstico De las lesiones de piel y faneras, que requieren de tratamiento quirúrgico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>suturas de heridas</li> <li>drenaje de abscesos</li> <li>punción y drenaje de torax</li> <li>apendicectomía</li> <li>traqueostomía</li> <li>colostomías</li> <li>laparotomía exploradora.</li> <li>Manejo del paciente politraumatizado</li> </ul>



HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

<p>correcta relación medico paciente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer e indicar adecuadamente la derivación y las pautas de alarma de pac. De guardia</li> <li>• Incrementar la capacidad para sintetizar la evolución de los pac. Internados y el cuadro clínico de los pac. que ingresan por guardia</li> </ul>		
---	--	--

**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<p>Completar entrenamiento básico en clínica quirúrgica desde el enfoque del paciente crítico</p>	<p>Sistemas predictivos(apachel,II) fisiopatología de la falla ,multiorganica balance hidroelectrolítico fisiología via aérea indicaciones ARM diálisis indicaciones y complicaciones nutrición paciente crítico vías de acceso vascular</p>	<p>Intubación endotraqueal Manejo básico ARM Calculo hídrico Discusión casos clínicos</p>

**Consultorio externo**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<p>Asumir la responsabilidad y</p>	<p>Post operatorio normal y</p>	<p>Confeccion de historias clínicas</p>

ejercicio de la relación medico-paciente con el paciente externo	patologico. Heridas simples y complejas. semiologia y diagnostico de	del consultorio externo. Atención de pacientes de consitorio externo.
Comprender el entorno familiar	abscesos, hernias y eventraciones, litiasis vesicular y coledociana.	
Establecer pautas de alarma, intervalo de controles y criterios de alta quirurgica	Trombosis y fluxión hemorroidal.	

## AREA: PAREDES

- Anatomía quirúrgica de la pared abdominal.
- Recidivas herniarias. Clínica y tratamiento.
- Nociones de fisiología y fisiopatología en relación a las eventraciones. Clasificación de
- las eventraciones.
- Eventración aguda y crónica. Diagnóstico. Prtofilaxis. Tratamiento quirúrgico.
- Pre y post-operatorio. Neumoperitoneo.
- Complicaciones, reintervenciones.
- -Elección del procedimiento operatorio según la localización del defecto.
- Eventración. Tipos anatomoclínicos. Incesiones de descarga.
- Uso de injertos y prótesis en la cirugía de las eventraciones.
- Tipos de mallas, indicaciones, técnicas de colocación, material de sutura, complicaciones.
- Dermolipectomía asociada a las eventroplastias.
- Otros defectos: diastasis de la línea blanca, laparoccele, distensión de flancos.
- Técnicas de reparación por vía preperitoneal y por vía anterior con y sin prótesis.
- Grandes hernias, deslizamientos.
- Hernias de localización poco frecuente: obturatriz, isquiática.

## AREA: COLOPROCTOLOGIA

- Anatomía del colon, recto y ano. Topografía pélvica. Anatomía yeyuno-ileal.
- Divertículo de Meckel.
- Métodos auxiliares de diagnóstico.
- Anatomía del recto, ano y región perineal.
- Metodología de estudio proctológico. Patología anal benigna. Hemorroides. Técnicas quirúrgicas.
- Fistulas anales. Nociones sobre técnicas quirúrgicas.

## HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

### RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

- Fisuras anales. Tratamiento quirúrgico.
- Abscesos perianales. Tratamiento quirúrgico.
- Colostomía. Tipos y técnicas. Complicaciones: prolapso, eventración para y periestomiales, diagnóstico y tratamiento. Manejo post-operatorio de las colostomías y cierre de las mismas.
- Aplicación de la videolaparoscopia en el diagnóstico diferencial de cuadros de fosa ilíaca derecha. Apendicectomía videolaparoscópica.

#### AREA: VIAS BILIARES

- Anatomía hepatobiliopancreática y esplénica.
- Litiasis vesicular simple y complicaciones asociadas. Pancreatitis aguda y crónica. Colestasis intra y extra hepática, diagnóstico y tratamiento médico.
- Técnicas y tipos de colecistectomías.

#### AREA: CABEZA Y CUELLO

- Anatomía del cuello.
- Metodología diagnóstica en patología cervical.
- Tumores mediales y laterales de cuello. Diagnóstico y tratamiento. Adenopatías cervicales.
- Anatomía, fisiología y patología de la glándula tiroides.

#### AREA: CIRUGIA UROLOGICA

- Anatomía general del retroperitoneo, riñón y vías urinarias.
- Patología orgánica y traumática (ver anexo urgencias). Diagnóstico. Semiología general y prostática.
- Nociones sobre la patología neoplásica de la especialidad. Diagnóstico diferencial, reconocimiento y conducta en la evaluación pre-operatoria de pacientes con indicación de laparotomía por otras patologías. Conducta ante el hallazgo intraoperatorio de una masa renal sólida o quística.

#### AREA: PATOLOGIA GINECOLOGICA

- Anatomía ginecológica. Nociones sobre patología uterina y anexial. Anatomía videolaparoscópica.
- Programa de la Residencia de Cirugía General
- Diagnóstico diferencial en los cuadros abdominales urgentes y no urgentes. Patología infecciosa intra-abdominal, sepsis de origen ginecológico.
- Histerectomía. Tipos, indicaciones, técnica y complicaciones post-operatorias.
- Patología tumoral ovárica. Quistes funcionales y orgánicos. Diagnóstico diferencial, reconocimiento en el pre-operatorio de otras patologías abdominopélvicas. Manejo ante el hallazgo accidental intra-operatorio. Nociones sobre el manejo quirúrgico y oncológico de los tumores de ovario.
- Cuadros abdominales de origen ginecológico diagnóstico y tratamiento (ver anexo urgencias)
- Nociones sobre patología mamaria tumoral. Diagnóstico y modalidades terapéuticas.
- Cirugía mamaria por cáncer y tratamientos complementarios.

AREA DE FORMACION

3 año

[HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA]

## COMPETENCIAS

### TECNICAS

Incrementar el conocimiento de la patología quirúrgica electiva y de urgencia más complejas.

Valorar los estudios diagnósticos radiológicos de mayor complejidad interpretativa (TAC, RNM, Angiografía, etc.)

Incrementar las destrezas en la realización de los procedimientos diagnósticos invasivos.

Aprender técnicas quirúrgicas de alta complejidad y resolución de patologías de mediana complejidad

### ADAPTACION

Acompañar al residente de primer y segundo año en el manejo de situaciones reales de forma diversa, de acuerdo a las diferencias y contingencia de cada situación incrementando su capacidad en el manejo de las mismas. Cumplir tareas de supervisión de los residentes menores.

### COMUNICACIONAL

Ser capaz de transmitir información de mayor complejidad e inherente al pronóstico. El residente deberá coordinar el trabajo en equipo.

### ORGANIZACIONALES

Incrementar las capacidades relacionadas con la posibilidad de gestionar, conducir y coordinar procesos de atención. Capacidades para actuar dentro de la institución de acuerdo a normas y reglas establecidas que aseguren calidad de la atención prevención y promoción de la salud. Capacidad para aplicar los programas nacionales y provinciales

Desarrollar una capacidad docente y liderazgo dentro de la residencia.

### PERSONALES

Capacidad de compartir y delegar responsabilidad sobre el trabajo y de tomar la iniciativa. Capacidad de promover la creatividad en la resolución de problemas. Iniciar su entrenamiento en el conocimiento y manejo de las subespecialidades quirúrgicas.

### ETICA PROFESIONAL

Posibilidad de enfrentar la realidad, manteniéndose dentro de límites morales impuestos por la profesión y por la sociedad.

### INTERDISCIPLINARES

Conocimiento de los procedimientos destinados a la comunicación con otros servicios.

### INVESTIGACION

Capacidad de analizar y generar bibliografía científica. Capacidad de realizar trabajos científicos con la supervisión y cooperación del residente superior, médico de planta o jefe de residente.

Participación en la confección de trabajos para congresos o jornadas con responsabilidad creciente

Curso de Coloproctología de la Asociación Argentina de Cirugía.

## AMBITO DE FORMACION

### INTERNACION

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollar la capacidad de</li></ul>	Historia clínica Exámenes	<ul style="list-style-type: none"><li>Evolución diaria de pacientes</li></ul>

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

<p>manejar una sala de internación de cirugía en su aspecto asistencial y de liderazgo del grupo humano a su cargo. Desarrollar habilidades y destrezas en la realización de procedimientos de complejidad avanzada.</p>	<p>complementarios Conocimiento de protocolos de pacientes con complicaciones clinicoquirurgicas Técnicas de procedimientos percutáneos.</p>	<p>operados, estudios y solicitud de estudios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de pacientes en pase de sala</li> <li>• Curación de heridas complejas</li> <li>• Drenaje de colecciones guiado por imágenes.</li> <li>• Supervisión en sala de actividades realizadas por residentes de niveles inferiores.</li> </ul>
--	--	---

**QUIRURGICA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrenar y desarrollar habilidades manuales que le permitan resolver en forma satisfactoria situaciones quirúrgicas de mediana complejidad.</li> <li>• Aumentar su responsabilidad durante el acto quirúrgico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas quirúrgicas de mayor complejidad en sus variantes convencional y laparoscópica. Técnicas quirúrgicas convencional y laparoscópica para patología inflamatoria aguda y crónica. Derivaciones biliodigestivas. Hemicolectomía izquierda. Resección en cuña.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confección de partes quirúrgicas de patología de alta complejidad</li> <li>• Supervisión de los partes quirúrgicos realizados por el residente menor y en los que él haya actuado como primer ayudante.</li> <li>• Actuación como cirujano en cirugía de gran complejidad, previa autorización del médico de planta que actuará como primer ayudante durante toda la cirugía.</li> </ul>

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Actuación como primer ayudante de un residente menor en cirugía de baja complejidad.</li> </ul>
--	--	--

**GUARDIA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer la patología de urgencia y sus indicaciones quirúrgicas</li> <li>Desarrollar habilidades en maniobras quirúrgicas de urgencia de alta complejidad</li> <li>Conocer e indicar adecuadamente la derivación y las pautas de alarma de pacientes de guardia</li> <li>Completar la formación en cirugía de urgencia de gran complejidad.</li> <li>Incrementar la responsabilidad ante el paciente crítico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdomen agudo peritonítico, obstructivo, perforativo, hemorrágico</li> <li>Hemorragia digestiva baja.</li> <li>Operación de Hartmann. Gastrectomía subtotal. Hemicolectomía derecha. Hemicolectomía izquierda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supervisión de residentes de años inferiores en realización de suturas de heridas drenaje de abscesos punción y drenaje de tórax apendicectomía traqueostomía colostomías laparotomía exploradora. Manejo del paciente politraumatizado.</li> <li>Actividad en guardia externa</li> <li>Actividad en quirófano central.</li> <li>Control de pacientes en sala.</li> </ul>

**Consultorio externo**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
Asumir la responsabilidad y	Post operatorio normal y	Confeccion de historias clínicas

## HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

### RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

ejercicio de la relación medico-paciente con el paciente externo	patológico en patología de alta complejidad. Heridas simples y complejas.	del consultorio externo. Atención de pacientes de consitorio externo.
Comprender el entorno familiar	Trombosis y fluxión hemorroidal.	
Establecer pautas de alarma, intervalo de controles y criterios de alta quirurgica		

#### **AREA: COLOPROCTOLOGIA**

- Megacolon, dilataciones funcionales y orgánicas. Diagnóstico y tratamiento. Vólvulo de colon.
- Colitis ulcerosa y colitis isquémica. Enfermedad de Crohn, localización intestinal y colorrectal.
- Diverticulosis y diverticulitis colónica, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico.
- Angiodisplasias colónicas.
- Lesiones neoplásicas del colon. Cáncer de colon. Diagnóstico, estadificación y tratamiento electivo y en urgencia. Manejo post-operatorio, complicaciones. Nociones del tratamiento complementario.
- Resecciones colónicas, colectomía segmentaria, hemicolectomías derecha e izquierda, colectomía subtotal y total. Intervención de Hartmann y su reconstrucción.
- Anastomosis ileocolónicas e ileorectales. Realización. Conocimiento de las suturas mecánicas, funcionamiento y utilización. Nociones sobre anastomosis ileo-anales y coloanales. Reservorios.

#### **AREA: CABEZA Y CUELLO**

- Anatomía y patología tumoral de glándulas salivales. Diagnóstico. Nociones sobre litiasis.
- Patología tiroidea. Diagnóstico y manejo del nódulo tiroideo.
- Bocio multinodular. Nociones sobre disfunción tiroidea. Enfermedad de Basedow, bocio y nódulo tóxicos.
- Neoplasias tiroideas, diagnóstico y tratamiento quirúrgico. Nociones sobre tratamiento complementario.
- Tiroidectomías parciales y totales, complicaciones. Reconocimiento intra-operatorio de lesiones de los nervios laríngeos y de las glándulas paratiroides. Reimplantación paratiroidea.
- Reconocimiento y tratamiento del hematoma sofocante.

#### **AREA: HIGADO Y VIAS BILIARES**

- Litiasis de la vía biliar principal. Diagnóstico, indicaciones del tratamiento endoscópico. Angiolitis. Tratamiento quirúrgico.
- Nociones sobre dilatación diverticular de la vía biliar.
- Lesiones de la vía biliar. Diagnóstico. Complicaciones generales de la cirugía biliar, manejo de fístulas.
- Litiasis residual, de la vía biliar, diagnóstico y modalidades de tratamiento.
- Aplicación de la videolaparoscopia en la patología biliar simple.



## HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

### RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

-Colecistitis aguda, diagnóstico, tratamiento quirúrgico, alternativas invasivas no quirúrgicas. Formas litiásica, manejo en los pacientes de alto riesgo.

- Complicaciones de la pancreatitis aguda y crónica. Pseudoquistes. Diagnóstico y tratamiento.

- Patología hepática infecciosa y parasitaria.

- Cirrosis. Tipos, paciente cirrótico y cirugía.

- Esplenopatías quirúrgicas. Esplenectomía total. Cirugía conservadora, hemostasia. Nociones sobre esplenectomías parciales.

- Hipertensión portal. Diagnóstico y tratamiento médico de las complicaciones.

- Nociones sobre tratamiento endoscópico de las varices esofágicas. Nociones sobretratamiento quirúrgico, indicaciones y técnica.

- Manejo de lesiones intra-operatorias accidentales de la vía urinaria. Reconocimiento de la extensión neoplásica originada a partir de tumores digestivos.

#### **AREA: TORAX**

- Anatomía del continente y contenido torácico. Segmentación broncopulmonar.

- Patología y manejo del espacio pleural.

- Hemotórax espontáneo. Diagnóstico.

- Derrames pleurales. Diagnóstico, punción. Empiema agudo y crónico. Diagnóstico Y tratamiento.

- Neumotórax espontáneo. Diagnóstico. Drenajes.

- Conocimiento de los exámenes complementarios utilizados en patología pulmonar y mediastinal.

- Vías de abordaje torácicas.

- Patología diafragmática. Urgencias torácicas traumáticas y no traumáticas.

- Tráquea: patología quirúrgica de urgencia. Vías de abordaje de la tráquea.

- Técnicas de decorticación pulmonar.

- Traumatismo torácico, tórax agudo quirúrgico.

- Tratamiento quirúrgico de la patología pleural y del neumotórax.

- Videotoracoscopía. Indicaciones y resultados.

#### **AREA: GASTROENTEROLOGIA**

- Anatomía quirúrgica del esófago, estómago, duodeno, yeyuno e íleon.

- Patología intestinal: divertículos, vólvulos, oclusión post-operatoria. Ileostomías. Resección y anastomosis.

- Yeyunostomías. Fístula intestinal. Diagnóstico y manejo.

- Patología ulcerosa gastroduodenal. Diagnóstico. Terapéutica médica. Complicaciones. Gastrostomías, indicaciones y técnicas.

- Videolaparoscopia exploratoria. Indicaciones y técnica. Patología programada y urgencias. Adhesiolisis, biopsias. Manejo básico, pre intra y postoperatorio normal y patológico.

- Esofagopatías benignas. Hernia hiatal. Esofagitis por reflujo. Diagnóstico, conocimiento de pruebas funcionales. Tratamiento médico y quirúrgico. Tipos y técnicas de funduplicaturas.

- Megaesófago. Diagnóstico y tratamiento. Nociones.

- Cáncer de esófago. Diagnóstico, estadificación y modalidades de tratamiento. Indicación de cirugía.

- Ulcera duodenal, manejo de las complicaciones.

- Ulcera gástrica.

- Manejo quirúrgico del duodeno. Gastroenteroanastomosis. Píloroplastias.

AREA DE FORMACION

4 año

[HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA]

## COMPETENCIAS

### TECNICAS

Incrementar el conocimiento de la patología quirúrgica electiva y de urgencia de mayor complejidad.  
Incrementar las destrezas en la realización de los procedimientos diagnósticos invasivos en patología de mayor complejidad.  
Aprender técnicas quirúrgicas complejas.  
Adquirir conocimientos básicos de otras especialidades quirúrgicas por la cual demostrara particular interés.  
Cumplir funciones de responsabilidad dentro del servicio de cirugía general

### ADAPTACION

Supervisar a residentes de años inferiores en el manejo de situaciones reales de forma diversa, de acuerdo a las diferencias y contingencias de cada situación y guiarlos en su adecuada resolución.

### COMUNICACIONAL

Supervisar y acompañar a residentes de años inferiores a transmitir información de mayor complejidad e inherente al pronóstico.  
Coordinar y liderar el trabajo en equipo.

### ORGANIZACIONALES

Capacidades para actuar dentro de la institución de acuerdo a normas y reglas establecidas que aseguren calidad de la atención prevención y promoción de la salud. Capacidad para aplicar los programas nacionales y provinciales  
Lograr una adecuada interconexión con los distintos niveles focalizando en la referencia y contrareferencia.

### PERSONALES

Capacidad de compartir y delegar responsabilidad sobre el trabajo y de tomar la iniciativa. Capacidad de promover la creatividad en la resolución de problemas. Flexibilidad ante el cambio y los contextos de incertidumbre.

### ETICA PROFESIONAL

Posibilidad de enfrentar la realidad, manteniéndose dentro de límites morales impuestos por la profesión y por la sociedad.

### INTERDISCIPLINARES

Conocimiento de los procedimientos destinados a la comunicación con otros servicios.

### INVESTIGACION

Capacidad de analizar y generar bibliografía científica, Capacidad de coordinar y participar en la realización de trabajos científicos a publicar en revistas nacionales e internacionales.  
Curso de Cirugía General y de Tórax de la Asociación Argentina de Cirugía.

## AMBITO DE FORMACION

### INTERNACION

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>Reconocer el estado clínico del internado en sala general, en sala de cuidados intermedios y los criterio de ingreso y egreso de la</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Historia clínica</li><li>Exámenes complementarios</li><li>Conocimiento de protocolos de pacientes con</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Evolución diaria, estudios y solicitud de estudios</li><li>Presentación de pacientes operados.</li><li>Curación de heridas complejas</li></ul>

HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

misma, supervisando a residentes de años inferiores. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar habilidades y destrezas en la realización de procedimientos avanzados</li> </ul>	complicaciones clínicoquirúrgicas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de procedimientos percutáneos complejos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación preoperatoria,</li> <li>• Drenaje de colecciones guiado por imágenes.</li> </ul>
--	---	---

**QUIRURGICA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
Entrenar y desarrollar como cirujano habilidades manuales que le permitan resolver en forma satisfactoria situaciones quirúrgicas de alta complejidad	Técnicas quirúrgicas de alta complejidad en sus variantes convencional y laparoscópica. Cirugía laparoscópica de la vía biliar principal. Colectomía total. Resección anterior del recto. Operación de Miles. Gastrectomía total y subtotal. Lobectomía pulmonar. Tiroidectomía total.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confección de partes quirúrgicas de alta complejidad</li> <li>• Actuación como cirujano en cirugías de alta complejidad</li> <li>• Actuación como 1º ayudante en cirugías de mediana complejidad.</li> </ul>

**GUARDIA**

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asumir completa responsabilidad de cirujano de guardia.</li> <li>• Desarrollar habilidades en maniobras quirúrgicas de urgencia de complejidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdomen, agudo peritonítico, obstructivo, perforativo, hemorrágico</li> <li>• Hemorragia digestiva baja</li> <li>• Heridas, quemaduras, abscesos: técnica drenajes</li> <li>• Derrame pleural y neumotórax: técnicas de drenaje</li> </ul>	Supervisión de: de uteros y de heridas drenaje de abscesos, punción y drenaje de tórax apendicectomía traqueostomía colostomías laparotomía exploradora. Manejo del paciente politraumatizado

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apendicitis; fisiopatología</li> <li>• Técnica quirúrgica</li> <li>• Manejo del paciente politraumatizado</li> <li>• Quemaduras.</li> <li>• Heridas simples y complejas</li> <li>• Cirugía de Hartmann.</li> </ul>	
--	---	--

### Consultorio externo

OBJETIVOS	CONTENIDOS	actividades
<p>Asumir la responsabilidad y ejercicio de la relación médico-paciente con el paciente externo con patología compleja</p> <p>Establecer pautas de alarma, intervalo de controles y criterios de alta quirúrgica.</p>	<p>Post operatorio normal y patológico en cirugías complejas.</p>	<p>Confección de historias clínicas del consultorio externo. Atención de pacientes de consultorio externo.</p>

### AREA: COLOPROCTOLOGIA

- Cáncer de recto y ano. Diagnóstico, estadificación. Tratamiento quirúrgico, tipos de intervenciones según la localización del tumor. Resecciones anteriores y perineales. Tratamiento endorectal, exéresis y electrofulguración. Indicaciones.
- Colectomía total, anastomosis ileocólicas, pouch ileal y anastomosis ileorectal e ileoanal.
- Nociones sobre prolapso rectal.
- Síndrome de Poliposis Adenomatosa Familiar.
- Cirugía de incontinencia.

### AREA: CABEZA Y CUELLO

- Anatomía y patología tumoral de glándulas salivales. Diagnóstico. Nociones sobre litiasis.
- Técnica de la resección submaxilar y de la parotidectomía subtotal y total.
- Tumores laterales de cuello, diagnóstico y tratamiento.
- Cáncer de la vía aerodigestiva superior.
- Hiperparatiroidismo primario y secundario.

## HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

### RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

- Trauma facial y cervical.
- Parotidectomía y submaxilectomía
- Tipos de vaciamiento ganglionar. Indicaciones.
- Conceptos reconstructivos.

#### **AREA: HIGADO Y VIAS BILIARES**

- Tumores de la vía biliar extra e intrahepática. Diagnóstico y nociones sobre tratamiento.
- Derivaciones bilio-digestivas.
- Patología pancreática, neoplasias exócrinas y endócrinas. Diagnóstico, modalidades terapéuticas quirúrgicas e invasivas no quirúrgicas. Nociones sobre tratamiento derivativo endoscópico.
- Técnica de la duodenopancreatectomía cefálica y total. Tipos, indicaciones, resultados, complicaciones. Pancreatectomía corporocaudal, espleno-pancreatectomía.
- Diagnóstico diferencial en neoplasias hepáticas, primitivas y secundarias.
- Nociones sobre resecciones hepáticas. Tipos, indicaciones, complicaciones post-operatorias.
- Diagnóstico y tratamiento de hidatidosis hepáticas.
- Hipertensión portal. Diagnóstico y tratamiento médico de las complicaciones.
- Nociones sobre Trasplante de páncreas: Trasplante de órgano sólido. Trasplante de islotes
- Nociones sobre trasplante Hepático.
- Nefrectomía total. Vías de abordajes. Técnica. Complicaciones.

#### **AREA: TORAX**

- Patología diafragmática. Urgencias torácicas traumáticas y no traumáticas (ver anexo urgencias)
- Tumores de pulmón y mediastino. Diagnóstico.
- Cáncer de pulmón. Diagnóstico, estadificación y tratamiento. Indicaciones de resección pulmonar. Contraindicaciones.
- Lobectomías, neumonectomías. Indicaciones, técnica y complicaciones. Resecciones atípicas.
- Metástasis pulmonares. Diagnóstico y tratamiento. Indicación de cirugía.
- Hidatidosis pulmonar. Tratamiento quirúrgico.
- Sutura Cardíaca.

#### **AREA: CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA**

- Shunts arteriovenosos, pontajes. Material protético. Confección de anastomosis.
- Reconocimiento y manejo de lesiones vasculares durante intervenciones de otra índole.
- Patología aórtica. Patología obstructiva. Aneurismas. Diagnóstico y modalidades terapéuticas. Pontajes aorto-aórtico y aórticofemorales. Pontajes extra-anatómicos.
- Indicaciones y técnica de la simpaticectomía lumbar.

#### **- AREA: GASTROENTEROLOGIA**

- Esofagostomía cervical

## HOSPITAL REGIONAL COMODORO RIVADAVIA

### RESIDENCIA DE CIRUGIA GENERAL

- Esofagorrafia con y sin parche biológico
- Abordaje del esófago mediastinal.
- Drenaje de mediastinitis
- Cirugía antirreflujo
- Esofagectomía total
- Vagotomía.
- Píloroplastia.
- Gastrectomía subtotal.
- Gastrectomía Total
- Gastroenteroanastomosis.
- Síndrome del intestino corto.
- Nociones básicas del Trasplante de intestino delgado..
- Megaesófago. Diagnóstico y tratamiento. Nociones.
- Cáncer de esófago. Diagnóstico, estadificación y modalidades de tratamiento. Indicación de cirugía.
- Cáncer gástrico. Diagnóstico y modalidades terapéuticas. Cáncer gástrico temprano. Tipos de gastrectomías y de vaciamientos ganglionares. Indicaciones, técnica, resultados y manejo de las complicaciones.
- Manejo quirúrgico del duodeno. Gastroenteroanastomosis. Píloroplastias.
- Nociones sobre Cirugía bariátrica.

#### Bibliografía

Manual ATLS 8va edición ACS

Cirugía del ano recto y colon - J. Goligher 2da edición Masson

Principios de cirugía Schwartz - 7ma edición Mc Graw Hill

Insuficiencia venosa crónica - Enrici 1era edición Celcius

Trauma - Feliciano y col. 6ta edición Graham Hill

Operaciones abdominales - Maingot 11era edición Mc Graw Hill

Cirugía de Michans - Oria 5ta edición El Ateneo

Surgery of the liver biliary tract and páncreas - Blumgart 4ta ed Elsevier

Tratado de cirugía - Sabiston 18va edición Elsevier

Hernias de la ingle - Barroetaveña 6ta ed Corpus

Atlas de cirugía urológica - Hinman 3era edición Mc Graw Hill

Manejo quirúrgico del paciente politraumatizado - Boffard 2da edición Panamericana

Revista argentina de cirugía Asociación Argentina de Cirugía

European Journal of Cardio-thoracic Surgery - Elsevier