



UNIVERSIDAD DE CHILE  
ESCUELA DE MEDICINA

---

# Programa

# CIRUGÍA

---

CUARTO AÑO DE MEDICINA 2015



**Contenidos del Programa**  
**Cirugía**  
Incluye Emergencias y Oncología  
**Cuarto Año Carrera de Medicina**  
**Universidad de Chile**  
**Año 2015**

- 1. Información general**
  - 2. Descripción de la asignatura**
  - 3. Objetivos generales y específicos**
  - 4. Contenidos**
  - 5. Metodología**
  - 6. Organización y normas**
  - 7. Evaluaciones**
  - 8. Bibliografía sugerida**
  - 9. Contenidos teóricos**
  - 10. Calendario general**
-



## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE CIRUGÍA-EMERGENCIAS-ONCOLOGIA ESCUELA DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE

### 1.- Información general

<b>Director Escuela de Medicina:</b>	Dr. Esteban Cortes.
<b>Coordinador de nivel:</b>	Dr. Verónica Wolff
<b>Coordinador general de Cirugía:</b>	Dr. Adolfo Cruz
<b>Coordinador Emergencias:</b>	Dr. Natalia Abiuso
<b>Coordinadora Oncología:</b>	Dra. Olga Barajas

PROFESORES ENCARGADOS DE CURSO	
CAMPUS	CIRUGIA
Centro	Dr. Marcelo Mege
Sur	Dr. Adolfo Cruz C.
Norte	Dr. Alexandre Saure Maritano
Oriente	Dra. Alejandra Gallego
Occidente	Dr. Francisco Pérez M.

<b>Período académico:</b>	Año 2015 (18 semanas por semestre) Primer Semestre: 06 de Abril al 10 de julio Segundo semestre: 24 de agosto al 04 de diciembre
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Horarios:</b>	Lunes a viernes, de 8:00 a 13:00 Con excepción de feriados y curso de FAHE.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------

#### Distribución aproximada en horas

Horas de actividades teóricas:	96 (1.5 h X 64 sesiones )
Horas de actividades prácticas:	210 (3.5 h X 60 sesiones )
Evaluaciones	16 (6 evaluaciones)
<b>TOTAL HORAS:</b>	<b>322</b>



### Vacaciones y días especiales determinados por la Escuela, 2015.

Semana Mechona	16 al 21 de marzo	Actividades normales
Día de la Esc. De Medicina	10 de abril	Sin clases
Vacaciones de invierno	13 julio al 24 de julio	Sin actividades
Vacaciones de fiestas patrias	14 al 18 de septiembre	Sin actividades
Olimpiada universitaria	28 de sept al 03 de oct	Sin evaluaciones. Se permite inasistencia justificada para participantes
Semana de la Facultad	13 al 17 de octubre	
Curso FAHE	Todos los Viernes, 2do semestre.	

## 2. Descripción de la asignatura

**La persona enferma es el centro de nuestro quehacer** por lo que la comprensión de su dimensión individual y social es un aspecto esencial en nuestro curso.

El **Curso de Cirugía** es la oportunidad para integrar los conocimientos adquiridos en los cursos anteriores, que son aplicables a esta disciplina y que junto con los conocimientos y práctica que incorporaran en el estudio de esta especialidad, constituirán el marco teórico/práctico para el posterior internado. En este período, se espera que el estudiante desarrolle capacidad de observación, consolide la integración de conocimientos, adquiera autonomía en el manejo clínico y destreza en el manejo de la información médica, en constante expansión.

Al enriquecimiento acumulativo de conocimientos, se agregará la experiencia directa entregada en actividades prácticas por tutores experimentados, en un modelo de trabajo participativo supervisado.

La actual asignatura de cirugía esta conformada por 3 bloques, e incluye actividades prácticas y teóricas. Un bloque se dedica a cirugía, otro a emergencias y un tercero a oncología médica.

El programa de este año ha cambiado el número de evaluaciones, asignando 2 certámenes al módulo de cirugía y uno al módulo de emergencias y oncología.

## 3. Objetivos

### Objetivo general:

El curso de Cirugía pretende que el alumno adquiera un desarrollo integral que le permita desempeñarse adecuadamente en el manejo de las patologías quirúrgicas prevalentes y urgencias no derivables de nuestro país, teniendo siempre en consideración los principios éticos propios de la profesión. El estudiante debe participar de forma activa en el proceso de adquisición, desarrollo y aplicación de actitudes, habilidades y conocimientos del curso, con la acción facilitadora de un tutor.



### Objetivos específicos:

#### A.- Afectivos:

1. - Establecer relación adecuada con:
  - a) El paciente, su grupo familiar y entorno social
  - b) Integrantes del equipo de salud
  - c) Compañeros de curso
  - d) Equipo Docente
2. - Participar activamente en su proceso de aprendizaje
3. - Observación de las normas éticas del quehacer médico

#### B.- Habilidades y Destrezas:

1. - Realizar una correcta anamnesis, examen físico, hipótesis diagnóstica, diagnóstico diferencial y estudio de laboratorio de los pacientes asignados.
2. - Acceder de forma independiente a fuentes de información y analizarlas con sentido crítico.
3. - Efectuar prescripción del tratamiento de patologías prevalentes y aplicar criterios de derivación.

#### C.- Conocimientos:

Los contenidos teóricos se entregan en forma de módulos, cada uno de ellos con temario que se adjunta al programa.

## 4. Metodología

1. Práctica clínica
2. Actividades teóricas (Clases expositivas, seminarios, talleres, caso clínico, video foro)
3. Seminarios, talleres y discusiones de casos clínicos
4. Lecturas dirigidas

### 4.1- Práctica clínica

Se desarrolla en los Servicios de Cirugía y Unidades de Emergencia disponibles, incluyendo Policlínico y Salas de pacientes hospitalizados, de acuerdo a las realidades de cada Hospital. El trabajo con pacientes siempre se realiza bajo la supervisión de sus tratantes y tutores de docencia. Si finalizado el bloque de Emergenciología, no hubiese disponibilidad de realizar la actividad práctica en las Unidades de Emergencia, los alumnos continuarán con sus rotaciones de práctica clínica en sus respectivos servicios de cirugía de cada sede.

El curso se divide en grupos similares y se distribuyen por rotaciones, a cargo de un **tutor de actividades prácticas**. Los tutores son médicos con experiencia en la atención de pacientes y en la docencia directa, especialmente con alumnos de medicina de pregrado. En el curso de Cirugía los alumnos deben aprender el **método clínico y su aplicación práctica**. **Es muy importante correlacionar los conocimientos específicos** que se adquieren en las clases teóricas y con autoaprendizaje, con lo realizado en las actividades prácticas.

Las actividades se inician a las 8:00 y finalizan aproximadamente a las 11:00 hrs. Este horario es una pauta y no excluye las variaciones que pueda tener cada Campus.



## 4.2- Actividades teóricas

Consisten en la exposición y desarrollo de un tema importante por parte de un docente, con el fin de transmitir información, experiencia y actualizaciones. Esta actividad pretende que los alumnos adquieran una **comprensión inicial y jerarquizada** teórica de un tópico básico, mediante su presentación sistemática, en la que el docente enfatiza lo más relevante. Los temarios se agrupan en módulos y su organización y cumplimiento es responsabilidad de sus coordinadores respectivos, bajo la supervisión del profesor encargado de curso.

Según la programación de cada sede, algunas de las clases se pueden desarrollar como caso clínico, talleres, seminarios o video-foro, adaptando la presentación a dicho marco teórico. En caso de realizarse algunas de estas modalidades la asistencia es obligatoria, 100% exigible.

Los temarios, docentes responsables, lugar de realización de las actividades teóricas y su calendarización se detallan en programación adjunta.

Se recomienda estudiar el tema previamente, para obtener máximo provecho de las actividades y a la vez hacerlas más dinámicas y enriquecedoras.

El curso constará de 64 clases, distribuidas en 3 CURSOS. El **Primer Curso** corresponde a cirugía, la cual consta de 44 clases, subagrupadas en 6 módulos. El **Segundo Curso** corresponde a Emergenciología con 15 clases y el **Tercer Curso** corresponde a oncología médica, con 5 clases.

A) **Curso de Cirugía:** 44 clases que se dividen en los siguientes módulos:

- 1.- Módulo de Cirugía General y Plástica
- 2.- Módulo de Cabeza y Cuello
- 3.- Módulo de Mama, Tumores de Partes Blandas y Cutáneos
- 4.- Módulo de Cirugía Digestiva
- 5.- Módulo de Cirugía Vasculare
- 6.- Módulo de Cirugía Torácica

B) **Curso de Emergenciología:** 15 clases de emergenciología

C) **Curso de Oncología Médica:** 5 clases de oncología.

Las actividades teóricas se inician diariamente a las 11:30 hrs y finalizan a las 13:00 hrs, en cada uno de los Campus.

El Curso de Emergencias, considerado como actividad práctica, se desarrollará exclusivamente en la sede norte, distribuyendo sus 15 temas en 3 clases diarias, por lo que los alumnos de todos los Campus deberán concurrir a dicho centro, entre las 8:00 hrs y las 13:00 hrs. en la semana asignada, quedando eximidos de las actividades prácticas en sus respectivas sedes

El Curso de Oncología, se impartirá exclusivamente en la sede norte con clases que se iniciarán a las 11.30 hrs. debiendo concurrir todos los alumnos de los diferentes campus a dicha actividad. Las actividades prácticas de cirugía, se mantienen en cada centro durante esa semana.

## 4.3- Seminarios, talleres y discusión de casos clínicos

Son reuniones conducidas por un docente, dirigidas a ampliar y discutir información sobre temas previamente definidos. Requiere preparación por parte del alumno, mediante lectura, síntesis de contenidos y diseño de una exposición con recursos audiovisuales adecuados: un grupo de alumnos, guiado por un tutor, prepara el tema a analizar, lo presenta al resto del curso de forma amena y creativa. Al final de la exposición deben contestar las inquietudes planteadas por asistentes, alumnos y



evaluadores.

El tema a revisar **debe ser analizado desde el punto de vista del enfrentamiento clínico práctico.**

El desarrollo de los seminarios se detalla en calendario adjunto a este programa. La distribución de los grupos y temas corresponde a la organización del curso, considerando los grupos y tutores de las actividades prácticas.

Consisten en actividades de discusión libre e intercambio de ideas sobre un tema, guiado y preparado por un docente. El curso es dividido en grupos, en torno a materias a analizar de acuerdo a una pauta de trabajo. Cada grupo intercambia ideas, resolviendo en forma grupal las tareas solicitadas en la pauta de trabajo establecida. La discusión de las conclusiones de cada grupo, guiada por el docente, permite reforzar y aclarar conceptos.

En forma similar los **talleres**, pero en torno a historias clínicas tomadas de casos reales. Se desarrolla una discusión grupal, en base a pauta pre-establecida. La actividad es supervisada y evaluada por los tutores del curso.

## 5.- Evaluaciones

### 5.1- Evaluación del curso

- **Cuenta al Consejo de Cuarto año y al Consejo de Escuela.**
- **Situaciones particulares:** el delegado de los alumnos puede hacer presente las inquietudes y problemas que se presenten durante el desarrollo del curso al Coordinador de éste.
- **Encuestas locales**, anónimas y de formato escrito
- **Encuesta vía electrónica**, según disposición de las autoridades de la Escuela de Medicina

### 5.2- Evaluación del alumno

El alumno es calificado por los servicios de Cirugía de la Universidad de Chile presentes en cada Campus, generando cada una sus propias evaluaciones para efectos de actas de calificaciones de pregrado.

En las notas de Cirugía se consideran los siguientes rubros:

- El alumno es **evaluado permanentemente**, considerando tanto los aspectos prácticos (actitudes, habilidades y destrezas) como los teóricos (conocimientos).
- La nota final está compuesta de **una Nota de Presentación y una Nota de Examen, ponderadas en un 70 y 30% respectivamente.**
- **Considerada la importancia de la asignatura para la práctica clínica, no se contempla eximición, en Cirugía, por lo que todo alumno debe rendir sus exámenes.**

<b>Nota final</b>	<b>Nota de presentación (70%) + Nota de examen (30%)</b>
-------------------	----------------------------------------------------------



**Definiciones:**

**Nota Final:** Corresponde a la nota con la que el alumno termina el curso completo de cirugía.

**Nota de Presentación:** Corresponde a una nota ponderada, que se obtiene de las distintas evaluaciones prácticas y teóricas durante el desarrollo del curso de cirugía

**Nota de Examen:** Corresponde al promedio de las evaluaciones finales teórico y práctica, a través de un examen final global de cada rubro, donde se incluyen todos los contenidos entregados en el curso.

**Consideraciones:**

La nota de presentación consta de dos rubros, teórico y práctico, generando cada uno de ellos una calificación en escala de uno a siete. Se requiere aprobar en forma independiente ambos rubros para ponderar las calificaciones en conjunto. Nota menor a 3.5, en cualquiera de ellos, es reprobatoria.

**Nota de Presentación 40% Nota Práctica + 60% Nota Teórica**

Los componentes de la nota de presentación son:

**Nota teórica 60%** Promedio de Notas de pruebas de los Cursos A, B y C

**Nota práctica 40%** La determinada según cada PEC, incluyendo las evaluaciones de Seminarios, Pruebas locales, Historias clínicas y Actividad práctica.

Las **pruebas de Cursos**, son escritas y comunes a todos los alumnos. Se realizan en base a 30 (treinta) preguntas de selección múltiple para las prueba 1, 2, 3 y 4 de acuerdo a las pautas metodológicas para confección de preguntas de la Facultad. Cada pregunta tiene respuesta única, y NO se considera un descuento de puntaje por respuestas incorrectas. Se incluye en cada una de ellas los módulos recientemente concluidos, de acuerdo a calendario adjunto. Estas se iniciaran a las 11:00 hrs. en forma simultánea en todas las sedes.

Prueba N°	Bloques
1	Curso Cirugía 1: Clases N° 1 a 15 (Módulos cirugía 1 y 2)
2	Curso Cirugía 2: Clases N° 16 a 30 (Módulos cirugía 3 y 4).
3	Curso Cirugía 3: Clases N° 31 a 44 (Módulos cirugía 4, 5 y 6)
4	Curso de Emergencias y Curso de Oncología Médica



La **evaluación práctica** es definida en cada Hospital, acorde a la realidad local, incluyendo ítems tales como pruebas parciales, preparación de seminarios y casos clínicos; y, realización de historias clínicas. Debe incluirse siempre la calificación del desempeño del alumno en sus actividades clínicas, calificadas por el tutor respectivo según pauta preestablecida.

### 5.3- Presentación a examen final

Todo alumno debe rendir examen.

El examen final se realiza a todo alumno que cumpla con los requisitos de asistencia y evaluación establecidos en este programa y de acuerdo a la reglamentación universitaria vigente. Por la importancia de la asignatura en la formación médica **no se contempla eximición**.

El examen final de curso evalúa los aspectos teóricos y prácticos exigidos por la asignatura y es común a todos los alumnos. **Cada parte del examen es reprobatorio de forma independiente.**

El examen de Cirugía consta de **dos partes. Un examen teórico al finalizar el semestre y un examen práctico u OSCE, a realizar al término de estas actividades al fin de cada semestre.**

Los exámenes teóricos escritos son de modalidad similar a las pruebas de bloque e incluyen los contenidos teóricos del curso. Se realiza en base a 60 (sesenta) preguntas de selección múltiple, de acuerdo a las pautas metodológicas para confección de preguntas de la Facultad. Cada pregunta tiene respuesta única. Este se inicia a las 11:00 hrs. en forma simultánea en todas las sedes.

Los exámenes prácticos se realizan según las disponibilidades de cada sede y pueden ser en base a un caso clínico evaluado por un docente o comisión, o en la modalidad de un examen clínico objetivo estructurado (OSCE), este último consta de múltiples estaciones en las que se plantean situaciones clínicas a resolver en un tiempo limitado y evaluadas de acuerdo a pauta preestablecida

**Nota examen: 50% examen teórico + 50% examen práctico**

#### **Requisitos para rendir exámenes:**

Se exige para presentarse a examen, la asistencia completa a todas las actividades prácticas y cumplir con las calificaciones mínimas pre-establecidas en los rubros teórico y práctico de la nota de presentación.

- El número máximo de inasistencias recuperables a las actividades calificadas como obligatorias será de 6 días en las actividades prácticas de cirugía. Los días de recuperación serán avisados oportunamente.

- Si la inasistencia se produce a una actividad de evaluación, el alumno deberá avisar al Profesor Encargado de Curso en un plazo máximo de 24 hrs. debiendo además certificar la causa de su inasistencia en un plazo de 5 días hábiles. La falta de aviso o certificación en los plazos determinados constituirá causal para que la actividad sea calificada con la nota mínima (1,0).



1. Los alumnos con notas en los rubros teóricos y prácticos, de la nota de presentación, iguales o mayores a 4,00 tienen derecho a presentarse a examen en primera oportunidad, pudiendo dar examen de segunda oportunidad si reprueban.
2. Los alumnos con nota en rubro teórico o práctico, de la nota de presentación, entre 3,50 y 3,99 tienen derecho a presentarse a examen sin posibilidad de segunda oportunidad si reprueban.
3. Los alumnos con nota en rubro teórico o práctico, de la nota de presentación, menor a 3,50 reprueban sin derecho a examen.

**La nota de presentación se calcula ponderando las notas teórica y práctica solamente cuando cada una es igual o mayor a 4,00. Cuando una de ellas es menor, pasa a ser la nota de presentación.**

**Los alumnos con nota de presentación entre 3,50 y 3,99 deben rendir Examen Práctico y examen escrito final como segunda oportunidad.**

Se exige nota 4.0 en el Examen Práctico u OSCE y en el examen Teórico para aprobar el curso. Quienes obtengan una nota menor, deben dar examen de segunda oportunidad, siempre y cuando se hayan presentado a examen con notas 4.00 en sus evaluaciones teóricas y prácticas.

El **examen de segunda oportunidad (teórico o práctico)** se realiza de la forma en que los Profesores Encargados de Curso determinen, idealmente no más allá de 10 días después del examen de primera oportunidad. El examen teórico de segunda oportunidad (de múltiple elección, o de desarrollo, u oral, o de cualquier otra modalidad), se realizará en la sede y horario a determinar por los coordinadores(as); el examen práctico de segunda oportunidad, en general, se rendirá en su respectiva sede, en día y horario a definir por el o la coordinadora respectiva. Esto no excluye que el alumno pueda tener que rendir dicho examen en otra sede. Una nota inferior a 4,00 es causal de reprobación. Si es igual o mayor de 4,0 se pondera con 30%, para efectos de cálculo de la nota final.

#### **5.4- Presentación personal y asistencia**

Durante el desarrollo de las actividades prácticas que se efectúen en centros asistenciales se exige a los alumnos el uso de delantal blanco con identificación en el bolsillo superior izquierdo y presentación personal adecuada a la función que comienzan a realizar.

La asistencia puntual a actividades prácticas (clínica, seminarios y talleres) es obligatoria y se considera requisito para presentación a examen final. Se considera atraso a la presentación a una actividad hasta quince minutos después de su inicio programado. Tres atrasos o un atraso de más de treinta minutos, equivalen a una inasistencia.

Las inasistencias deben ser recuperadas a fines de año, tras el término de las actividades prácticas regulares e, idealmente, antes de los exámenes finales. **Sólo es posible recuperar un máximo de seis días de inasistencia a actividades prácticas por semestre.** La recuperación debe materializarse preferente realizando una actividad similar a aquella no cumplida, de la forma que el Profesor Encargado de Curso determine. Si bien no se exige justificación de la inasistencia, ésta debe ser avisada oportunamente al tutor o al coordinador del curso. Los alumnos con inasistencias de más de cinco días



en un semestre se presentarán en el Consejo de Escuela para decidir si la asignatura queda pendiente o es reprobada.

Todas las actividades definidas como **obligatorias**, deben ser recuperadas de acuerdo a la disponibilidad de tiempo, docentes y campo clínico. Si por su naturaleza o cuantía no pudieran recuperarse, el alumno debe cursar la asignatura en su totalidad en el próximo período académico en calidad de Pendiente o Reprobado según corresponda. (De acuerdo a lo señalado en los próximos dos párrafos)

El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido, figurará como **“Pendiente”** en el Acta de Calificación Final de la asignatura, siempre que a juicio del PEC, o el Consejo de Nivel o el Consejo de Escuela, las inasistencias con el debido fundamento, tengan causa justificada (Ej. Certificado médico comprobable, informe de SEMDA, causas de tipo social o familiar acreditadas por el Servicio de Bienestar Estudiantil)

El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido, y no aportó elementos de juicio razonables y suficientes que justificaran el volumen de inasistencias, figurará como **“Reprobado”** en el Acta de Calificación Final de la Asignatura con nota final 3.4 .

Las inasistencias sólo se deben justificar en Secretaría de Estudios cuando sean en relación a las pruebas teóricas comunes o a los exámenes finales. Se debe avisar, en este caso, al Profesor Encargado de Curso, de la inasistencia, a lo más un día después de producida. Hay un plazo de cinco días para presentar justificación. En el caso de las pruebas teóricas comunes a todos los Campus, toda inasistencia debidamente justificada se recupera en forma oral frente a una comisión de docentes que represente a los Profesores Encargados de Curso de todos los Campus. Toda inasistencia no justificada se califica con nota mínima (1,0).

La inasistencia a prueba local se debe justificar al Coordinador y al Profesor Encargado de Curso hasta diez días después de ocurrida, para tener derecho a darla en una segunda oportunidad. La recuperación se realiza en fecha a fijar por las autoridades del curso y con una prueba equivalente.

## 6.- Bibliografía sugerida

- Texto de Cirugía Sabinston
- Texto de Cirugía Hardy
- Texto de Cirugía Schwartz
- Patología Arterial y Venosa. por Raúl Poblete, Sociedad de Cirujanos de Chile.
- Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades del tubo digestivo alto. Pedro Llorens
- Toma de decisiones en Cirugía Ben Eiseman.
- Shackelford's Surgery of the Alimentary Tract. Zuidema. Third Edition. 1991.
- Patología Quirúrgica del Esófago. Departamento de Cirugía Campus Sur. 1996. Actualizado el año 2000.



- Clínicas Quirúrgicas de Norte América. Desde el año 1994 hasta el 2013.
- The British Journal of Surgery. Edición Española.

#### **Sitios WEB**

- Sociedad de Cirujanos de Chile, <http://www.cirujanosdechile.cl/>
- National Cancer Institute, <http://www.cancer.gov/espanol>
- Sociedad Chilena de Mastología, <http://www.mastologia.cl/>

## **7.- Contenidos teóricos del curso**

Se agregan a la pauta de objetivos.



## CALENDARIZACION

fecha 2015		8:00-11:00	11:30 - 13:00	Clase	Tema	Incidentes
<b>Lunes 09 de marzo al 06 de abril: NEUROLOGÍA/TRAUMATOLOGÍA</b>						
lun-06-abr		Práctico		1	EVALUACIÓN PREOPERATORIA	
mar-07-abr		Práctico		2	ASEPSIA Y ANTISEPSIA /PROFILAXIS ANTIBIOTICOS	
mié-08-abr		Práctico		3	POSTOPERATORIO NORMAL Y PATOLÓGICO	
Jue-09-abr		Práctico		4	HERIDAS	
<b>Vie-10-abr</b>		<b>Practico</b>			<b>Día Fac Medicina</b>	
lun-13-abr		Práctico		5	CLASIFICACIÓN DE LAS QUEMADURAS / TERAPÉUTICA INICIAL DEL QUEMADO	
mar-14-abr		Práctico		6	INJERTOS Y COLGAJOS	
mié-15-abr		Práctico		7	ÚLCERAS POR DECÚBITO	
jue-16-abr		Práctico		8	INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS	
Vie-17-abr		Práctico		9	GENERALIDADES SOBRE PATOLOGÍA BENIGNA Y MALIGNA DE CABEZA Y CUELLO	
Lun-20-abr		Práctico		10	TUMORES DE CUELLO Y MANEJO DE LINFONODOS CERVICALES	
mar-21-abr		Práctico		11	PATOLOGIA ORAL BENIGNA-MALIGNA Y GLÁNDULAS SALIVALES	
mie-22-abr		Práctico		12	GENERALIDADES SOBRE TRAUMA MAXILO-FACIAL Y HERIDAS CERVICALES	
jue-23-abr		Práctico		13	FRACTURAS DE CARA	
vie-24-abr		Práctico		14	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DEL TIROIDES BENIGNA	
lun-27-abr		Práctico		15	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DEL TIROIDES MALIGNA	
mar-28-abr		Práctico		16	TUMORES DE PARTES BLANDAS Y MELANOMA	
mie-29-abr		Practico				
<b>jue-30-abr</b>		<b>Practico</b>		<b>1°</b>	<b>1ERA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 1 A 15</b>	
<b>vie-01-may</b>		<b>Feriado</b>			<b>FERIADO</b>	
lun-04-may		Práctico		17	PATOLOGÍA BENIGNA DE LA MAMA	
mar-05-may		Práctico		18	CÁNCER DE MAMA	
mie-06-may		Práctico		19	HERNIAS	
jue-07-may		Práctico		20	EVENTRACIÓN Y EVISCERACIÓN	
vie-08-may		Práctico		21	ABDOMEN AGUDO QCO, APENDICITIS AGUDA Y COMPLICACIONES DE LA ENFERMEDAD ULCEROSA	
lun-11-may		Práctico		22	TRAUMA ABDOMINAL	
mar-12-may		Práctico		23	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	
Mie-13-may		Práctico		24	LITIASIS BILIAR Y SUS COMPLICACIONES. (COLECISTITIS AGUDA Y CRÓNICA)	
jue-14-may		Práctico		25	ICTERICIA OBSTRUCTIVA (COLEDOCOLITIASIS, ESTENOSIS BENIGNA, COLANGITIS)	
vie-15-may		Práctico		26	CÁNCER VESICULAR Y HEPATICO	
lun-18-may		Práctico		27	CÁNCER BILIOPANCREÁTICO (VIAS BILIARES, PERIAMPULAR Y PANCREÁTICO)	
mar-19-may		Práctico		28	PATOLOGIA ESOFAGICA DE URGENCIA: PERFORACIÓN, CUERPO EXTRAÑO, DIVERTICULO PERFORADO Y COMPLICACIONES DEL RGE	
mie-20-may		Práctico		29	CIRUGÍA DEL CÁNCER GÁSTRICO Y ESOFÁGICO	
<b>jue-21-may</b>		<b>FERIADO</b>			<b>FERIADO</b>	
vie-22-may		Práctico		30	PANCREATITIS AGUDA , PANH, COMPLICACIONES	



				QCAS	
lun-25-may		Práctico		31 CIRUGÍA BARIÁTRICA	
mar-26-may		Práctico		32 PATOLOGÍA ANO-RECTAL	
<b>mie-27-may</b>		Práctico		<b>2° 2DA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 16 A 30</b>	
jue-28-may		Práctico		33 CÁNCER DE COLON- RECTO Y OSTOMÍAS	
vie-29-may		Práctico		34 HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA Y BAJA	
lun-01-jun		Práctico		35 GENERALIDADES EN SEMIOLOGIA VASCULAR Y MÉTODOS DIAGNOSTICOS	
mar-02-jun		Práctico		36 VÁRICES E INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA	
mie-03-jun		Práctico		37 ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (TVP, TEP, SIND POSTFLEBITICO)	
jue-04-jun		Práctico		38 ANEURISMA AÓRTICO	
vie-05-jun		Práctico		39 SINDROME AORTICO AGUDO	
lun-08-jun		Práctico		40 ENFERMEDAD ARTERIAL OCLUSIVA	
mar-09-jun		Práctico		41 ISQUEMIA ARTERIAL	
mie-10-jun		Práctico		42 PIE DIABETICO	
jue-11-jun		Práctico		23 PATOLOGÍA PLEURAL	
vie-12-jun		Práctico		44 TRAUMA TORAXICO	
<b>lun-15-jun</b>		Práctico		<b>3° 3ERA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 31 A 44</b>	08.30 horas
lun-15-jun		Práctico		1 ONCOLOGIA 1: FACTORES DE RIESGO	FAC. NORTE
mar-16-jun		Práctico		2 ONCOLOGIA 2: DIAGNÓSTICO PRECOZ	FAC. NORTE
mie-17-jun		Práctico		3 ONCOLOGÍA 3: TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS	FAC. NORTE
jue-18-jun		Práctico		4 ONCOLOGÍA 4: REACCIONES ADVERSAS A LA QUIMIOTERAPIA	FAC. NORTE
vie-19-jun		Práctico		5 ONCOLOGÍA 5: CUIDADOS PALIATIVOS	FAC. NORTE
lun-22-jun		CLASES		1-3 -EMERGENCIAS 1: INTRODUCCION A LA MEDICINA DE URGENCIAS -EMERGENCIAS 2: DOLOR TORÁCICO NO TRAUMÁTICO -EMERGENCIAS 3: DOLOR ABDOMINAL NO TRAUMÁTICO	FAC. NORTE
mar-23-jun		CLASES		4-6 -EMERGENCIAS 4: DISNEA AGUDA/ INSUF RESPIRATORIA -EMERGENCIAS 5: CEFALEA AGUDA -EMERGENCIAS 6: COMPROMISO DE CONCIENCIA EN URGENCIA	FAC. NORTE
mié-24-jun		CLASES		7-9 -EMERGENCIAS 7: INTEGRACIÓN FISIOPATOLÓGICA - CLINICA DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA -EMERGENCIAS 8: PARO CARDIORESPIRATORIO 1 -EMERGENCIAS 9: PARO CARDIORESPIRATORIO 2	FAC. NORTE
jue-25-jun		CLASES		10-12 -EMERGENCIAS 10: EMERGENCIAS HIPERTENSIVAS -EMERGENCIAS 11: SINDROME CORONARIO AGUDO -EMERGENCIAS 12: MANEJO INICIAL DEL INTOXICADO	FAC. NORTE
vie-26-jun		CLASES		13-15 -EMERGENCIAS 13: PREHOSPITALARIO Y TRAUMA -EMERGENCIAS 14: MANEJO INICIAL DEL POLITRAUMATIZADO -EMERGENCIAS 15: TEC	FAC. NORTE
<b>lun-29-jun</b>		<b>FERIADO</b>		<b>FERIADO</b>	
mar-30-jun		Práctico		<b>4° 4TA PRUEBA: EMERGENCIAS Y ONCOLOGÍA</b>	FAC. NORTE
<b>mié-01-jul</b>		<b>EXAMEN</b>		<b>EXÁMEN TEÓRICO CIRUGÍA-EMERG-ONCO</b>	



jue-02-jul		<b>EXAMEN</b>			<b>EXÁMEN PRÁCTICO CIRUGÍA</b>	
vie-03-jul		<b>EXAMEN</b>			<b>EXÁMEN PRÁCTICO CIRUGÍA</b>	
lun-06-jul		Práctico			Práctico Cirugía (recuperación)	
mar-07-jul		Práctico			Práctico Cirugía (recuperación)	
mié-08-jul		Práctico			Práctico Cirugía (recuperación)	
jue-09-jul		Práctico			Práctico Cirugía (recuperación)	
vie-10-jul		Práctico			Práctico Cirugía (recuperación)	
<b>Lunes 13 DE JULIO a viernes 24 DE JULIO: VACACIONES</b>						
<b>Lunes 27 de julio al 21 de agosto: NEUROLOGÍA/TRAUMATOLOGÍA</b>						
lun-24-ago		Práctico		1	EVALUACIÓN PREOPERATORIA	
mar-25-ago		Práctico		2	ASEPSIA Y ANTISEPSIA /PROFILAXIS ANTIBIOTICOS	
mié-26-ago		Práctico		3	POSTOPERATORIO NORMAL Y PATOLÓGICO	
jue-27-ago		Práctico		4	HERIDAS	
vie-28-ago		ETICA I 8:00-10:30		5	CLASIFICACIÓN DE LAS QUEMADURAS / TERAPÉUTICA INICIAL DEL QUEMADO	
lun-31-ago		Práctico		6	INJERTOS Y COLGAJOS	
mar-01-sep		Práctico		7	ÚLCERAS POR DECÚBITO	
Mié-02-sep		Práctico		8	INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS	
jue-03-sep		Práctico		9	GENERALIDADES SOBRE PATOLOGÍA BENIGNA Y MALIGNA DE CABEZA Y CUELLO	
vie-04-sep		FAHE		10	TUMORES DE CUELLO Y MANEJO DE LINFONODOS CERVICALES	
lun-07-sep		Práctico		11	PATOLOGIA ORAL BENIGNA-MALIGNA Y GLÁNDULAS SALIVALES	
mar-08-sep		Práctico		12	GENERALIDADES SOBRE TRAUMA MAXILO-FACIAL Y HERIDAS CERVICALES	
mié-09-sep		Práctico		13	FRACTURAS DE CARA	
jue-10-sep		Práctico		14	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DEL TIROIDES BENIGNA	
vie-11-sep		FAHE		1°	<b>1ERA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 1 A 15</b>	
<b>Lunes 14 a Viernes 18: VACACIONES Fiestas Patrias</b>						
lun-21-sep		Práctico		15	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DEL TIROIDES MALIGNA	
mar-22-sep		Práctico		16	TUMORES DE PARTES BLANDAS Y MELANOMA	
mié-23-sep		Práctico		17	PATOLOGÍA BENIGNA DE LA MAMA	
jue-24-sep		Práctico		18	CÁNCER DE MAMA	
vie-25-sep		FAHE		19	HERNIAS	
lun-28-sep		Práctico		20	EVENTRACIÓN Y EVISCERACIÓN	
mar-29-sep		Práctico		21	ABDOMEN AGUDO QCO, APENDICITIS AGUDA Y COMPLICACIONES DE LA ENFERMEDAD ULCEROSA	
mié-30-sep		Práctico		22	TRAUMA ABDOMINAL	
jue-01-oct		Práctico		23	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	
vie-02-oct		FAHE		24	LITIASIS BILIAR Y SUS COMPLICACIONES. (COLECISTITIS AGUDA Y CRÓNICA)	
lun-05-oct		práctico		25	ICTERICIA OBSTRUCTIVA (COLEDOCOLITIASIS, ESTENOSIS BENIGNA, COLANGITIS)	
mar-06-oct		Práctico		26	CÁNCER VESICULAR Y HEPATICO	
mié-07-oct		Práctico		27	CÁNCER BILIOPANCREÁTICO (VIAS BILIARES, PERIAMPULAR Y PANCREÁTICO)	
jue-08-oct		Práctico		28	PATOLOGIA ESOFAGICA DE URGENCIA: PERFORACIÓN, CUERPO EXTRAÑO, DIVERTICULO PERFORADO Y COMPLICACIONES DEL RGE	
vie-09-oct		FAHE		29	CIRUGÍA DEL CÁNCER GÁSTRICO Y ESOFÁGICO	
lun-12-oct		FERIADO			FERIADO	



mar-13-oct		Práctico		30	PANCREATITIS AGUDA , PANH, COMPLICACIONES QCAS	
mié-14-oct		Práctico		31	CIRUGÍA BARIÁTRICA	
jue-15-oct		Práctico		32	PATOLOGÍA ANO-RECTAL	
vie-16-oct		FAHE		33	CÁNCER DE COLON- RECTO Y OSTOMÍAS	
lun-19-Oct		Práctico		34	HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA Y BAJA	
mar-20-oct		Práctico		2°	<b>2DA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 16 A 30</b>	
mié-21-oct		Práctico		35	GENERALIDADES EN SEMIOLGIA VASCULAR Y MÉTODOS DIAGNOSTICOS	
jue-22-oct		Práctico		36	VÁRICES E INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA	
vie-23-oct		Práctico		37	ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (TVP, TEP, SIND POSTFLEBITICO)	
lun-26-oct		Práctico		38	ANEURISMA AÓRTICO	
mar-27-oct		Práctico		39	SINDROME AORTICO AGUDO	
mié-28-oct		Práctico		40	ENFERMEDAD ARTERIAL OCLUSIVA	
jue-29-oct		practico		41	ISQUEMIA ARTERIAL	
vie-30- oct		practico		42	PIE DIABETICO	
lun-02-nov		Práctico		42	PATOLOGÍA PLEURAL	
mar-03-nov		Práctico		43	TRAUMA TORÁXICO	
mié-04-nov		Práctico			Recuperación clase	
jue-05-nov		Práctico			Recuperación clase	
vie-06-nov		FAHE		3°	<b>3ERA PRUEBA CIRUGÍA, CLASES 31 A 44</b>	
lun-09-nov		Práctico		1	ONCOLOGIA 1: FACTORES DE RIESGO	FAC. NORTE
mar-10-nov		Práctico		2	ONCOLOGIA 2: DIAGNÓSTICO PRECOZ	FAC. NORTE
mié-11-nov		Práctico		3	ONCOLOGÍA 3: TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS	FAC. NORTE
jue-12-nov		Práctico		4	ONCOLOGÍA 4: REACCIONES ADVERSAS A LA QUIMIOTERAPIA	FAC. NORTE
vie-13-nov		FAHE		5	ONCOLOGÍA 5: CUIDADOS PALIATIVOS	Fac Norte
lun-16-nov		CLASES		1-3	-EMERGENCIAS 1: INTRODUCCION A LA MEDICINA DE URGENCIAS -EMERGENCIAS 2: DOLOR TORÁCICO NO TRAUMÁTICO -EMERGENCIAS 3: DOLOR ABDOMINAL NO TRAUMÁTICO	FAC. NORTE
mar-17-nov		CLASES		4-6	-EMERGENCIAS 4: DISNEA AGUDA/ INSUF RESPIRATORIA -EMERGENCIAS 5: CEFALEA AGUDA -EMERGENCIAS 6: COMPROMISO DE CONCIENCIA EN URGENCIA	FAC. NORTE
mié-18-nov		CLASES		7-9	-EMERGENCIAS 7: INTEGRACIÓN FISIOPATOLÓGICA - CLINICA DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA -EMERGENCIAS 8: PARO CARDIORESPIRATORIO 1 -EMERGENCIAS 9: PARO CARDIORESPIRATORIO 2	FAC. NORTE
jue-19-nov		CLASES		10-12	-EMERGENCIAS 10: EMERGENCIAS HIPERTENSIVAS -EMERGENCIAS 11: SINDROME CORONARIO AGUDO -EMERGENCIAS 12: MANEJO INICIAL DEL INTOXICADO	FAC. NORTE
vie-20-nov		FAHE				
lun-23-nov		CLASES		13-15	-EMERGENCIAS 13: PREHOSPITALARIO Y TRAUMA -EMERGENCIAS 14: MANEJO INICIAL DEL POLITRAUMATIZADO -EMERGENCIAS 15: TEC	FAC. NORTE
mar-24-nov		Práctico			<b>4TA PRUEBA: EMERGENCIAS Y ONCOLOGÍA</b>	FAC. NORTE
mié-25-nov		Práctico			Práctico Cirugía	



jue-26-no		Práctico		Práctico Cirugía	
vie-27-nov		FAHE?		Práctico Cirugía	
lun-30-dic		practico		<b>EXÁMEN TEÓRICO CIRUGÍA-EMERG-ONCO</b>	
mar-02-dic		Práctico		Práctico Cirugía	
<b>mié-03-dic</b>		<b>EXAMEN</b>		<b>EXÁMEN PRÁCTICO CIRUGÍA</b>	
<b>jue-04-dic</b>		<b>EXAMEN</b>		<b>EXÁMEN PRÁCTICO CIRUGÍA</b>	
<b>vie-05-dic</b>		<b>EXAMEN</b>		<b>EXÁMEN PRÁCTICO CIRUGÍA</b>	

**Fechas de certámenes y exámenes es fija y común para todas las sedes**

El programa es una pauta sugerida, FLEXIBLE en cada sede, en cuanto al orden o cronología de las actividades teóricas.

Revisiones de prueba: A cargo de los profesores encargados de cada módulo. Utilizar horas de práctica

Cada módulo organiza sus pruebas y hace sus bancos de preguntas. Se enviará un reglamento de preguntas. Cada módulo aportará preguntas para el certamen.

**Las actividades teóricas que contienen casos clínicos, seminarios, talleres o video-foro, son obligatorias.**