

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA  
FACULTAD DE MEDICINA

## ***PLAN ANUAL DE CIRUGÍA***

### ***CÁTEDRA DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA***

Profesor Encargado: Dr. Francisco Arza

---

### ***CÁTEDRA DE SEMIOLOGÍA QUIRÚRGICA***

Profesor Encargado: Dr. Carlos Agüero

---

### ***CÁTEDRA DE CLÍNICA QUIRÚRGICA***

Profesor Encargado: Dr. Fernando Martínez

---

2.016

Encarnación – Paraguay

## **1-IDENTIFICACION:**

- 1.1. Año:** 2016
- 1.2. Cátedras:** Patología, Semiología y Clínica Quirúrgica
- 1.3. Curso:** cuarto
- 1.4. Duración:** anual; 12 horas semanales; 400 horas globales integradas

- 1.4.1 Orientación teórica de Patología Quirúrgica:** 60 horas
- 1.4.2 Orientación teórica de Semiología Quirúrgica:** 60 horas
- 1.4.3 Orientación teórica de Clínica Quirúrgica:** 60 horas
- 1.4.4 Clases prácticas de semiología y clínica quirúrgica:** 120 horas
- 1.4.5 Redacción de HC y/o revisiones bibliográficas:** 50 horas
- 1.4.6 Seminarios y ateneos de Patología Quirúrgica:** 50 horas
- Horas Globales integradas:** 400 horas
- 1.4.7 Guardias hospitalarias (fuera del horario académico)** 80 horas

### **1.5. Profesores Encargados:**

<b>Dr. Francisco Arza</b>	<b>Encargado de Patología Quirúrgica</b>
<b>Dr. Carlos Agüero</b>	<b>Encargado de Semiología Quirúrgica</b>
<b>Dr. Fernando Martínez</b>	<b>Encargado de Clínica Quirúrgica</b>

### **1.6. Profesores Auxiliares:**

- Dra. Stella Ferreira de Von Knobloch (Patología Quirúrgica)**
- Dra. Romina Sanabria (Patología Quirúrgica)**
- Dr. Néstor Vera (Semiología y Clínica Quirúrgica)**
- Dra. Mónica Vieth (Clínica Quirúrgica)**
- Dr. Juan Ángel Villalba (Patología y Semiología Quirúrgica)**

### **1.7 Encargada de actividades practicas:**

**Dra. Mónica Vieth**

### **1.8 Instructores:**

- Dr. Héctor Aguilera**
- Dr. Omar Muñoz**
- Dr. Ricardo Pont**
- Dr. Higinio Rojas**
- Dr. Alfredo Salinas**
- Dr. Germán Torres**
- Dr. Juan Ángel Villalba**

## **2-TRANSCRIPCION DE PARTE DEL REGLAMENTO INTERNO EN RELACION A LA FUNCION DE LOS MIEMBROS DEL PLANTEL DOCENTE**

### **5.4. RESPONSABILIDADES DEL DOCENTE DE LA FACULTAD DE MEDICINA**

#### **5.4.1. ENCARGADO DE CÁTEDRA**

- a. Vigilar el cumplimiento fiel de los horarios de clases teóricas y prácticas, no permitiendo la suspensión de las actividades académicas antes o después de los exámenes parciales o finales, salvo situaciones en las cuales la modalidad de evaluación fuera la oral y requiera la utilización del horario correspondiente a otra asignatura.
- b. Presentar en forma oportuna, a solicitud de la Dirección de Educación Médica, los Programas y Calendario académico de las asignaturas, junto con los Instrumentos de evaluación pertinentes, para que éstos sean aprobados por el Consejo Directivo de la Facultad de Medicina.
- c. **Cumplir con el desarrollo del 50 % de las Clases Teóricas y Prácticas acorde a la carga horaria de la Asignatura, con excepción de aquellas que cuenten con un Instructor de Clases Prácticas establecidos por la Cátedra y velar por el 100% de las Clases Prácticas. La tolerancia, de la llegada del Profesor a clases, es de 15 minutos, salvo aviso de espera.**
- d. Asentar en los libros de la Cátedra las fechas de los exámenes parciales establecidos por el Cronograma de la Asignatura.
- e. **Reunir los datos de: pruebas parciales, porcentaje de asistencia y habilitación de laboratorio (si lo tuviere); procesarlos y presentarlos en una única planilla, proporcionada por la Dirección de Educación Médica, como único documento para la habilitación del alumno a presentarse a Exámenes finales.**
- f. Presentar en las fechas establecidas por la Dirección de Educación Médica las planillas de la Cátedra, elaboradas por el Encargado de Cátedra y sus Colaboradores.
- g. **Presidir los exámenes parciales y exámenes finales.**
- h. **Establecer que todos los Docentes de Cátedra se hallen presentes durante el proceso de los exámenes finales.**
- i. **Velar por el acompañamiento obligatorio de un Docente integrante de la Cátedra a las actividades de Extensión Universitaria propuesta en el Calendario Académico de las diferentes asignaturas.**

*La Dirección de Educación Médica, aplicará el control de la ejecución de las actividades académicas acordes a las horas – cátedras teóricas y prácticas, las que serán informadas al Consejo Directivo de manera trimestral, por lo que se ruega consignar claramente las horas de entradas y salidas a clases en los correspondientes Libros de Cátedra, los cuales serán supervisados periódicamente por esta Dirección y los responsables de Auditorías Administrativas.*

- j. Organizar conjuntamente con los miembros de su cátedra y alumnos las actividades de Extensión Universitaria y Protocolos de Investigación Científica.
- k. Presentar a la Dirección de Docencia, Investigación y Extensión Universitaria el Proyecto de Extensión Universitaria y Protocolos de Investigación Científica para su aprobación y posterior ejecución.
- l. Elevar informes de los resultados de las actividades de Extensión Universitaria e Investigación Científica al término de cada una, a la Dirección de Docencia, Investigación y Extensión Universitaria.
- m. Incluir los Programas Anuales Analíticos de Asignaturas, actividades referentes a las Residencias Médicas pertinentes.
- n. Elaborar los Protocolos y consensos de manejos de pacientes para cada Servicio acorde a la Residencia Médica pertinente.
- o. Presidir las recorridas de salas, reuniones clínicas y discusiones bibliográficas dentro del contexto de actividades de las Residencias Médicas.
- p. Justificar debidamente y correspondientemente las ausencias a los exámenes de evaluación de 1ª, 2ª y 3ª oportunidad al mismo tiempo que deberán delegar sus responsabilidades y poner a consideración del Consejo Directivo que finalmente nombrará a la persona Encargada en tales situaciones.

#### 5.4.2. AUXILIARES E INSTRUCTORES DE CÁTEDRA

- a. **Cumplir con el desarrollo del 100 % de las Clases Teóricas asignadas por el Cronograma de Clases establecido por las Cátedras, acorde a la carga horaria de la Asignatura y el 100% de las Clases Prácticas, asignadas a cada Instructor. La tolerancia, de la llegada del Profesor a clases, es de 15 minutos, salvo aviso de espera.**
- b. Elaborar y ejecutar los Proyectos de Investigación y de Extensión Universitaria.
- c. Participar de las actividades de Extensión Universitaria y presentación de los resultados de Trabajos de Investigación desarrolladas por las cátedras.
- d. Asentar la asistencia de los estudiantes de las actividades prácticas y tutoriales en las planillas correspondientes.
- e. Presentar en forma oportuna los registros de asistencia y las evaluaciones de los estudiantes al Encargado de Cátedra.
- f. Justificar debida y correspondientemente sus ausencias en los exámenes de evaluación de 1ª, 2ª y 3ª oportunidad al mismo tiempo que deberán delegar sus responsabilidades y poner a consideración del Consejo Directivo que finalmente nombrará a la persona Encargada en tales situaciones.

#### 5.4.3. FUNCIONES Y OBLIGACIONES DE LOS TUTORES.

- a) Deberán acompañar las actividades académicas, operativas, de Extensión e Investigación de los programas de Pre y Posgrado correspondiente a su especialidad.
- b) Seguirán las orientaciones de los Coordinadores y Encargados de Cátedra.
- c) La carga horaria a cumplir será establecida por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa y será coordinada con el Coordinador y el Encargado de Cátedra.
- d) Asentarán su asistencia a través del reloj marcador de la Facultad de Medicina, (Entrada y salida) y sus Actividades en un Libro obrante en la Facultad de Medicina.
- e) La Facultad de Medicina aplicará los instrumentos de evaluación de desempeño docente anualmente a los Coordinadores Docentes.

***El control académico del cumplimiento docente y de las actividades desarrolladas por los mismos, acorde a lo establecido en el Cronograma de las Cátedras, se establecerá de la siguiente manera:  
Registro de asistencia a través del Reloj Biométrico y actividades ejecutadas asentadas en los Libros de actividades teóricas y prácticas.***

- f) **El incumplimiento de estas reglamentaciones será objeto de sanciones acorde al Reglamento de Evaluación del Desempeño Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa, vigente.**

### **3- FINES DE LA EDUCACIÓN PARAGUAYA**

La educación Paraguaya busca la formación de mujeres y varones que en la construcción de su propia personalidad logren suficiente madurez humana que le permitan relacionarse comprensiva y solidariamente consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con Dios, en un diálogo transformador con el presente y el futuro de la sociedad a la que pertenecen, y con los principios y valores en que ésta se fundamenta.

Al garantizar la igualdad de oportunidades para todos, busca que varones y mujeres, en diferentes niveles, conforme con sus propias potencialidades, se califiquen profesionalmente para participar con su trabajo en el mejoramiento del nivel y calidad de vida de todos los habitantes del país.

Al mismo tiempo, busca afirmar y dinamizar la identidad de la nación paraguaya y de su cultura, en la comprensión, la convivencia y la solidaridad entre las naciones, en el actual proceso de integración regional, continental y mundial.

### **4- FINES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA:**

- a) El Desarrollo de la personalidad humana inspirado en los valores de la democracia, la libertad y el humanismo;
- b) La enseñanza y formación profesional;
- c) La investigación en las diferentes áreas del saber humano;
- d) El servicio a la comunidad en los ámbitos de su competencia;
- e) El fomento y la difusión de la cultura universal, en particular, de la nacional;
- f) La extensión universitaria;
- g) El estudio de la problemática nacional.

### **5- PERFIL DEL EGRESADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA**

- a) Médico con formación práctica
- b) Con conocimientos de la problemática de Salud Regional
- c) Con sensibilidad Social
- d) Capaz del Auto – Aprendizaje
- e) Preparado para trabajos en equipo
- f) Hábil para dirigir un Centro Médico Asistencial

### **6- FUNDAMENTACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA CIRUGÍA**

La cirugía constituye un área de la ciencia médica que ha tenido en los últimos tiempos un avance científico y tecnológico muy acelerado. Mantiene sin embargo su fundamento en la patología, la semiología y la clínica quirúrgica, las que constituyen las bases de la disciplina.

El conocimiento actualizado de las enfermedades más prevalentes, así como aquellas que comprometan severamente la calidad de vida y aun, la sobrevivencia del individuo, y que requieran el abordaje quirúrgico, deben ser manejadas adecuadamente por todos los médicos graduados, independientemente de que deseen o no, orientar su formación de post grado hacia alguna especialidad quirúrgica, en lo que respecta a su detección, diagnóstico inicial y sus bases terapéuticas, de manera a mejorar el pronóstico del individuo afectado.

La enseñanza integrada de las asignaturas básicas de la cirugía, tales como la patología, la semiología y la clínica quirúrgica, en un mismo periodo lectivo en el nivel de pregrado, mejorará sustancialmente el aprendizaje significativo de la disciplina por parte de los futuros egresados, en el nivel necesario tanto para quienes quieran formarse en ella como para quienes se dedicarán a otras áreas del saber médico

## **7- OBJETIVOS GENERALES DE LA DISCIPLINA**

Al finalizar el curso, el alumno de pregrado, que logre aprobar el Plan integrado de Cirugía, que incluye, la patología, la semiología y la clínica quirúrgica será capaz de:

1. Conocer adecuadamente las principales afecciones que componen el campo de la Patología Quirúrgica en cuanto a su definición, etiología, patogenia y mecanismos fisiopatológicos, profundizando sus saberes en aquellas de mayor incidencia y prevalencia a nivel nacional y regional.
2. Identificar e interpretar los síntomas y signos que caracterizan a dichas patologías, realizando hábilmente el examen físico del paciente, para luego plantear el o los diagnósticos probables, así como los diagnósticos diferenciales pertinentes.
3. Conocer las bases del manejo clínico de dichas afecciones, en cuanto a su preparación pre quirúrgica, el procedimiento quirúrgico que corresponda y las bases del manejo post operatorio, considerando la evolución y el pronóstico de la enfermedad.
4. Comprender la importancia de la prevención primaria y secundaria, del diagnóstico y tratamiento oportuno, así como de la recuperación adecuada de los pacientes con afecciones quirúrgicas.
5. Valorar la importancia del trabajo en equipo en favor del adecuado manejo del paciente con afecciones quirúrgicas.
6. Aplicar los conocimientos adquiridos y las habilidades y destrezas desarrolladas en la resolución de problemas quirúrgicos.
7. Lograr la adecuada integración de los aprendizajes adquiridos en las demás asignaturas y disciplinas relacionadas con la cirugía.
8. Reflexionar sobre los aspectos éticos y el respeto a la dignidad humana, en el manejo de los pacientes con afecciones quirúrgicas, en particular de los pacientes con secuelas estéticas o funcionales, patologías incurables o con neoplasias terminales.

## **8-DISTRIBUCIÓN Y SECUENCIA DE LAS ACTIVIDADES DIDÁCTICAS**

	<b>lunes</b>	<b>martes</b>	<b>miércoles</b>	<b>jueves</b>	<b>viernes</b>	<b>sábados</b>	<b>Domingo</b>
07:00 a 9:00	Conocimiento teórico de la patología			Prácticas de semiología y clínica quirúrgicas		<b>Guardias hospitalarias rotatorias por grupos (activas) 07:00 a 19:00</b>	
09:00 a 11:30	Seminarios y ateneos de patología quirúrgica				Abordaje terapéutico de la patología		
13:30 a 15:00	Diagnóstico semiológico la patología			Prácticas de semiología y clínica quirúrgicas			
15:00 a 17:00	<b>Redacción de historias clínicas</b>						
				Guardias hospitalarias rotatorias por grupos 07:00 a 19:00	Guardias hospitalarias rotatorias por grupos 07:00 a 19:00		
19:00 a 07:00	Guardias hospitalarias rotatorias por grupos (crédito)		Guardias hospitalarias rotatorias por grupos (crédito)			Guardias hospitalarias rotatorias por grupos (crédito)	Guardias hospitalarias rotatorias por grupos (crédito)

## 9-CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS INTEGRADOS

Los contenidos programáticos de las tres cátedras, están ordenados correlativamente en base a los mismos temas, eliminando las discrepancias, repeticiones y las superposiciones, logrando resumirlos en 7 grandes capítulos que abarcan los grandes ítems de la disciplina.

<b>PATOLOGIA QUIRURGICA</b>	<b>SEMIOLOGIA QUIRURGICA</b>	<b>CLINICA QUIRURGICA</b>
<p style="text-align: center;"><b>Unidad I</b></p> <p>Principios generales de patología quirúrgica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamación , Infección,</li> <li>• Neoplasias ,</li> <li>• Heridas quirúrgicas, Cicatrización,</li> <li>• Quemaduras,</li> <li>• Hemorragias quirúrgicas y hemostasia</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Unidad I:</b></p> <p>Conceptos de Semiología Quirúrgica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan para el diagnóstico de las afecciones quirúrgicas.</li> <li>• Síndromes: conceptos y ejemplos.</li> <li>• Historia clínica del paciente quirúrgico. Motivos de consulta. Interrogatorio dirigido. El valor de los antecedentes patológicos personales y familiares. Antecedentes genitorinarios del paciente. Examen físico de la región afecta: inspección, palpación, percusión auscultación. Examen regional.</li> <li>• Elementos Auxiliares del diagnóstico.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Unidad I</b></p> <p>Manejo del paciente quirúrgico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo en el preoperatorio y post operatorio.</li> <li>• Profilaxis y terapia antibiótica.</li> <li>• El paciente diabético, hipertenso, cardiopata, inmunodeprimido. El paciente oncológico. El paciente con cuadro respiratorio.</li> <li>• La anestesia y sus cuidados y complicaciones.</li> <li>• El paciente en Shock</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Unidad II</b></p> <p>Patología quirúrgica del abdomen de origen inflamatorio, oclusivo, hemorrágico y tumoral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patologías gastroduodenales</li> <li>• Patologías del intestino delgado y el mesenterio</li> <li>• Patologías del apéndice cecal</li> <li>• Patologías del colon, recto y ano</li> <li>• Patologías del hígado y las vías biliares</li> <li>• Patologías del páncreas</li> <li>• Patologías del bazo</li> <li>• Patologías retroperitoneales</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Unidad II</b></p> <p>Semiología quirúrgica del abdomen. Síndromes inflamatorio, oclusivo, hemorrágico y tumoral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síndrome doloroso abdominal</li> <li>• Síndrome oclusivo</li> <li>• Síndrome hemorrágico</li> <li>• Síndrome tumoral</li> <li>• Síndrome icterico</li> <li>• Abdomen agudo de origen vascular</li> <li>• Síndrome gastroduodenal</li> <li>• Semiología de la hemorragia digestiva</li> <li>• Síndrome de hipertension portal</li> <li>• Semiología ano rectal</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Unidad II</b></p> <p>Manejo del paciente con cuadro quirúrgico abdominal de origen inflamatorio, oclusivo, hemorrágico y tumoral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del abdomen agudo quirúrgico inflamatorio</li> <li>• Manejo del abdomen agudo quirúrgico oclusivo</li> <li>• Manejo de las hemorragias digestivas</li> <li>• Manejo del paciente con afección biliopancreática</li> <li>• Manejo de los tumores abdominales</li> </ul>

<p><b>Unidad III</b></p> <p>Patología quirúrgica de la pared abdominal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hernias inguinales</li> <li>• Hernias crurales</li> <li>• Hernias umbilicales</li> <li>• Hernias diafragmáticas</li> </ul>	<p><b>Unidad III</b></p> <p>Semiología quirúrgica de las hernias y otras patologías de la región inguino escrotal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hernias inguinales</li> <li>• Hernias crurales</li> <li>• Hernias umbilicales</li> <li>• Hernias diafragmáticas</li> <li>• Diagnósticos diferenciales en la región inguino escrotal: orquiepididimitis, hidrocele, varicocele, tumor testicular</li> </ul>	<p><b>Unidad III</b></p> <p>Manejo quirúrgico de las hernias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hernias inguinales</li> <li>• Hernias crurales</li> <li>• Hernias umbilicales</li> <li>• Hernias diafragmáticas</li> </ul>
<p><b>Unidad IV</b></p> <p>Patología quirúrgica del tórax</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patologías quirúrgicas del esófago</li> <li>• Patologías quirúrgicas del pulmón</li> <li>• Patologías pleurales</li> <li>• Patologías quirúrgicas de la mama</li> </ul>	<p><b>Unidad IV</b></p> <p>Semiología quirúrgica del tórax</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sx esofágico</li> <li>• Sx mediastinal</li> <li>• Sx pleurales: derrame, neumotórax</li> <li>• Semiología de la mama</li> </ul>	<p><b>Unidad IV</b></p> <p>Manejo quirúrgico de las afecciones quirúrgicas del tórax</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del paciente con afecciones esofágicas de tratamiento quirúrgico</li> <li>• Manejo de las afecciones pulmonares de tratamiento quirúrgico</li> <li>• Manejo de las afecciones pleurales de tratamiento quirúrgico</li> <li>• Manejo quirúrgico de las afecciones de la mama</li> </ul>
<p><b>Unidad V</b></p> <p>Patologías quirúrgicas de cabeza y cuello</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patologías de la glándula tiroidea</li> <li>• Patologías de las glándulas salivales</li> <li>• Senos, quistes y restos branquiales</li> </ul>	<p><b>Unidad V</b></p> <p>Semiología quirúrgica de la cabeza y del cuello</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semiología de la región infrahioides</li> <li>• Semiología de la región suprahioides</li> <li>• Semiología de las regiones laterales del cuello</li> </ul>	<p><b>Unidad V</b></p> <p>Manejo de las afecciones de la cabeza y el cuello</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía de la glándula tiroidea</li> <li>• Cirugía de las malformaciones congénitas de cabeza y cuello</li> <li>• Cirugía de los tumores de cabeza y cuello</li> </ul>
<p><b>Unidad VI</b></p> <p>Lesiones de origen traumático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesiones traumáticas del abdomen y la pelvis</li> <li>• Lesiones traumáticas del tórax</li> <li>• Lesiones traumáticas del SNC y periférico</li> </ul>	<p><b>Unidad VI</b></p> <p>Semiología quirúrgica del paciente traumatizado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poli traumatismo</li> <li>• Traumatismo abdominal y pelviano</li> <li>• Traumatismo torácico</li> <li>• Traumatismo craneoencefálico y raquímedular</li> </ul>	<p><b>Unidad VI</b></p> <p>Manejo del paciente traumatizado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención inicial del trauma</li> <li>• Manejo del trauma abdominal</li> <li>• Manejo del trauma torácico</li> <li>• Manejo del trauma craneoencefálico y raquímedular</li> </ul>
<p><b>Unidad VII</b></p> <p>Patologías quirúrgicas del aparato cardiovascular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patologías venosas</li> <li>• Patologías arteriales</li> </ul>	<p><b>Unidad VII</b></p> <p>Semiología quirúrgica del sistema cardiovascular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síndromes pericardíacos</li> <li>• Síndrome venoso periférico</li> <li>• Síndrome arterial periférico</li> </ul>	<p><b>Unidad VII</b></p> <p>Manejo quirúrgico de las afecciones cardiovasculares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía venosa periférica</li> <li>• Cirugía arterial periférica</li> <li>• Cirugía cardíaca y de grandes vasos</li> </ul>



## 10-CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES INTEGRADAS SEGÚN CONTENIDO PROGRAMÁTICO

### MARZO

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	07/03/16	7:00 a 09:00 09:00 a 11:30	LAS 3 CATEDRAS PATO Qx	Clase inaugural Proceso inflamatorio, infeccioso, neoplásico. Heridas y sus complicaciones, cicatrización	Presentación del Plan anual Clase de orientación	Plantel docente de las tres Cátedras Dr. Francisco Arza
Lunes	07/03/16	13:30 a 17:00	SEMIO Qx	Historia clínica. Semiología del dolor abdominal	Clase de orientación	Dr. Carlos Agüero
Jueves	10/03/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 1: redacción de historias clínicas	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	11/03/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo pre y post operatorio. Profilaxis antibiótica	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	14/03/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Alteraciones del medio interno. Hemorragia y hemostasia. Proceso inflamatorio, infeccioso, neoplásico. Heridas y sus complicaciones, cicatrización	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Ángel Villalba
Lunes	14/03/16	13:30 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología general del abdomen Semiología del hígado, bazo, riñón y de las vísceras huecas	Clase de orientación	Dr. Carlos Agüero
Jueves	17/03/16	07:30 a 08:00 08:00 a 09:30	PRACTICO Cx	REUNION DE ALUMNOS CON EDUCACION MEDICA CLASE PRACTICA 2: Redacción de historias clínicas	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	18/03/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Factores de riesgo quirúrgico: diabetes, HTA, cardiopatía, SDR, inmunodepresión, shock, hipotermia. Riesgo anestésico	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	21/03/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías del apéndice cecal y sus complicaciones. Alteraciones del medio interno. Hemorragia y hemostasia	Clase de orientación Seminario	Dra. Romina Sanabria
Lunes	21/03/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Paciente con dolor abdominal agudo. Grandes síndromes quirúrgicos. Métodos auxiliares del diagnóstico Redacción de HC: realizar anamnesis de pacientes con abdomen quirúrgico agudo o crónico	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba Todos los grupos
Jueves	24/03/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	<b>JUEVES SANTO</b>		
Viernes	25/03/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	<b>VIERNES SANTO</b>		
Lunes	28/03/16	07:30 a 08:00 07:00 a 08:30 09:00 a 11:30	PATO Qx	REUNION DE DOCENTES CON EDUCACION MEDICA Peritonitis primarias y secundarias Patologías del apéndice cecal y sus complicaciones	Asistencia a reunión Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza Dr. Juan Ángel Villalba
Lunes	28/03/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología del abdomen agudo quirúrgico Redacción de HC y/o revisiones bibliográficas: pacientes con abdomen agudo quirúrgico.	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	31/03/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	REUNION DE DOCENTES CON EDUCACION MEDICA CLASE PRACTICA 3: Grandes Síndromes Abdominales	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	01/04/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	REUNION DE DOCENTES CON EDUCACION MEDICA abdomen agudo inflamatorio	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieith

**ABRIL**

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	04/04/16	07:00 a 08:30 09:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías gastroduodenales . Peritonitis primarias y secundarias	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	04/04/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome gastroduodenal. Síntomas y examen físico. Métodos auxiliares de diagnóstico.	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba
Jueves	07/04/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 4: Evaluación de pacientes con abdomen agudo quirúrgico	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	08/04/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo de las hemorragias digestivas altas	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	11/04/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías de la vesícula biliar benignas y malignas Patologías gastroduodenales	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	11/04/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síntomas y signos de las afecciones de la vesícula biliar. Métodos auxiliares del diagnóstico Redacción de HC y/o rev. Bibliog.: pacientes Sx ulceroso GD	Clase de orientación	Dr. Carlos Agüero
Jueves	14/04/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 5: semiología del paciente con síndrome ulceroso GD.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	15/04/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con afección de la vesícula y vías biliares	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth
Lunes	18/04/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías de las vías biliares benignas y malignas. Colangitis Patologías de la vesícula biliar benignas y malignas	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	18/04/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome biliar, ictericia obstructiva. Métodos auxiliares Redacción de HC: pacientes con afecciones de vesícula biliar	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	21/04/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 6: semiología del paciente con afecciones benignas y malignas de la vesícula biliar	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	22/04/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con ictericia obstructiva. Colangitis	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	25/04/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patol. Quirúrgicas benignas del páncreas. Pancreatitis ag. Patologías de las vías biliares benignas y malignas. Colangitis	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Angel Villalba
Lunes	25/04/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiol. de las afecciones pancreáticas. Met. Aux. del diag. Redacción de HC y/o rev. bibliográficas: pacientes con afección de vías biliares (ictericia obstructiva)	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba Todos los grupos
Jueves	28/04/16	7:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 6: : Semiología del Sx de ictericia obstructiva.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	29/04/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con pancreatitis aguda y sus complicaciones	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez

**MAYO**

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	02/05/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patología quirúrgica del hígado y el bazo. Patol. Quirúrgicas benignas del páncreas. Pancreatitis ag.	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Ángel Martínez
Lunes	02/05/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología de las masas abdominales. Hígado y bazo Síndrome tumoral	Clase de orientación	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	05/05/16	7:00 a 09:30 <b>9:30 a 11:30</b>	PRACTICO Cx	CLASE PRÁCTICA 8: Evaluación del paciente con pancreatitis aguda. <b>DEFENSA DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACION</b>	Practica hospitalaria	Instructores cirugía <b>Docencia e investigación</b>
Viernes	06/05/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con tumores hepáticos primarios y secundarios	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	09/05/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías del intestino delgado y el mesenterio Patología quirúrgica del hígado y el bazo	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	09/05/16	13:30 a 15:00	SEMIO QX	Síndrome de obstrucción intestinal. Redacción de HC y/o rev. Bibliog: ptes con pancreatitis aguda	Clase de orientación	Dr. Carlos Agüero
Jueves	12/05/16	7:00 a 09:30		CLASE PRÁCTICA 9: Evaluación del paciente con afectación hepática y esplénica. Semiología de las masas abdominales	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	13/05/16	10:30 a 12:00		Manejo del paciente con Sx oclusivo	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth
Lunes	16/05/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías benignas del colon, recto y el ano Patologías del intestino delgado y el mesenterio	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	16/05/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Diagnóstico de las afecciones quirúrgicas del colon, recto y ano	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba
Jueves	19/05/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRÁCTICA 10: Evaluación del Paciente con Sx oclusivo	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	20/05/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con afecciones benignas del colon, recto y ano	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	23/05/16	7:00 a 09:30	PATO Qx	1er PARCIAL DE PATOLOGIA QUIRURGICA		Docentes de Pat. Qx.
Lunes	23/05/16	13:30 a 15:00	SEMIO QX	1er PARCIAL DE SEMIOLOGÍA QX(TEORICO)		Docentes de Semiol. Qx
Jueves	26/05/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	1er PARCIAL PRACTICO DE SEMIOLOGIA y CLINICA QUIRURGICA (ECOE)		TODO EL PLANTEL Instructores cirugía
Viernes	27/05/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	1er PARCIAL DE CLINICA QUIRURGICA(TEORICO)		Docentes de Clin. Qx.

## JUNIO

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	30/05/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Cáncer gástrico Patologías benignas del recto y el ano	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Ángel Villalba
Lunes	30/05/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Diagnóstico del cáncer gástrico. Síndrome de la hemorragia digestiva alta Redacción de HC y/o rev. Bibliog: ptes con pat. ano rectales	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	02/06/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 11: sem. ano rectal. Tacto vaginal y rectal	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	03/06/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo clínico del cáncer gástrico	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	06/06/16	7:00 A 10:00	PATO Qx	Lesiones preneoplásicas del colon Cáncer gástrico	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	06/06/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Diagnóstico de las lesiones preneoplásicas del colon Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con afecciones abdominales agudas o crónicas	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba Todos los grupos
Jueves	09/06/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 12: Repaso de examen semiológico abdominal	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	10/06/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Tratamiento de las lesiones preneoplásicas del colon	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	13/06/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Cáncer de colon Lesiones preneoplásicas del colon	Clase de orientación Seminario	Dra. Romina Sanabria
Lunes	13/06/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Diagnóstico del cáncer de colon. Síndrome de la hemorragia digestiva baja Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con HDA o HDB	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero
Jueves	16/06/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 13: Semiología de las hemorragias digestivas altas y bajas	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	17/06/16			Manejo del paciente con cáncer de colon	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth
Lunes	20/06/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Cáncer anorectal Cáncer de colon	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	20/06/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndromes recto - anales. Diagnóstico del cáncer anorectal Redacción de HC y/o rev. Bibliog: ptes con Ca del T. digestivo	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villalba Todos los grupos
Jueves	23/06/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 14: evaluación del pte con cáncer del tubo digestivo. Repaso de Sx tumoral	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	24/06/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del cáncer ano rectal	Clase de orientación	Dra. Laura Muñoz
Lunes	27/06/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Cáncer de páncreas Cáncer anorectal	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Ángel Villalba
Lunes	27/06/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Abdomen agudo de origen vascular Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con Ictericia obstructiva, afecciones benignas y malignas	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	30/06/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 15: Repaso Sx ictericia obstructiva: Ictiasis, colangitis	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	01/07/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo clínico del cáncer de páncreas	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez

## JULIO

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	04/07/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Hernias inguinales y crurales Cáncer de páncreas	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	04/07/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología de la región inguinoescrotal Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con ostomías y drenajes abdominales	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	07/07/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 16: manejo den ostomías y drenajes abdominales	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	08/07/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Tratamiento quirúrgico de las hernias inguinoocurales	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth
Lunes	11/07/16			<b>SEMANA DE RECESO</b>		
Lunes	11/07/16			<b>SEMANA DE RECESO</b>		
Jueves	14/07/16			<b>SEMANA DE RECESO</b>		
Viernes	15/07/16			<b>SEMANA DE RECESO</b>		
Lunes	18/07/16	7:00 a 10:00	PATO Qx	2º PARCIAL DE PATOLOGIA QUIRURGICA		Docentes de Pat. Qx
Lunes	18/07/16	13:30 a 16:30	SEMIO Qx	2º PARCIAL DE SEMIOLOGIA QUIRURGICA (TEORICO)		Docentes de Semiología. Qx.
Jueves	21/07/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	2º PARCIAL PRACTICO DE SEMIOLOGIA Y CLINICA QUIRURGICA (EEOE)	Practica hospitalaria	TODO EL PLANTEL Instructores cirugía
Viernes	22/07/16	07:00 a 12:00	CLIN Qx	2º PARCIAL DE CLINICA QUIRURGICA (TEORICO)		Docentes de Clin. Qx.
Lunes	25/07/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Hernias diafragmáticas y otras hernias de la pared abdominal Hernias inguinales y crurales	Clase de orientación Seminario	Dra. Romina Sanabria
Lunes	25/07/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología de la region inguinoocural y otras hernias de la pared abdominal Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con hernias inguinoocurales	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	28/07/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 18: Semiología de la región inguinoocural.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	29/07/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo quirúrgico de las hernias diafragmáticas y otras de la pared abdominal	Clase de orientación	Dra. Laura Muñoz

**AGOSTO**

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	01/08/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patología quirúrgica del esófago Hernias diafragmáticas y otras hernias de la pared abdominal	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	01/08/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome mediastinal y síndrome esofágico Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con hernias inguino escrotales (varones)	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	04/08/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 19: semiología inguino escrotal: hernias, hidrocele, varicocele, tumor testicular	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	05/08/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con afecciones quirúrgicas del esófago	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	08/08/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías quirúrgicas pleuropulmonares Patología quirúrgica del esófago	Clase de orientación Seminario	Dra. Romina Sanabria
Lunes	08/08/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología quirúrgica pleuropulmonar: síndrome de condensación – síndrome pleural – síndrome del neumotorax Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con cualquier tipo de hernias abdominales incluido h. diafragmática	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	11/08/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 20: examen semiológico en busca de hernias abdominales: inguinoocrural, umbilical, línea alba, etc	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	12/08/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo quirúrgico de las afecciones pleuropulmonares	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	15/08/16			<b>FUNDACION DE ASUNCION</b>		
Jueves	18/08/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 21: examen semiológico general del tórax	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	19/08/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo clínico del Sx mediastinal	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieith
Lunes	22/08/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías quirúrgicas de la mama Patologías quirúrgicas pleuropulmonares	Clase de orientación Seminario	Dra. Francisco Arza
Lunes	22/08/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología quirúrgica de la mama Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con síndrome esofágico o síndrome mediastinal	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	25/08/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 22: examen semiológico de las afecciones pleuropulmonares. Manejo del drenaje pleural	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	26/08/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Tratamiento del cáncer de mama	Clase de orientación	Dra. Laura Muñoz
Lunes	29/08/16	7:00 a 10:00	PATO Qx	3º PARCIAL DE PATOLOGIA QUIRURGICA		Docentes de Pat. Qx
Lunes	29/08/16	13:30 a 16:30	SEMIO Qx	3º PARCIAL DE SEMIOLOGIA QUIRURGICA (TEORICO)		Docentes de Semiología Qx
Jueves	01/09/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	3º PARCIAL PRACTICO DE SEMIOLOGIA Y CLINICA QUIRURGICA (ECOE)		· TODO EL PLANTEL Instructores cirugía
Viernes	02/09/16	07:00 a 12:00	CLIN Qx	3º PARCIAL DE CLINICA QUIRURGICA		Docentes de Clin. Qx

**SETIEMBRE**

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	05/09/16	7:00 a 10:00	PATO Qx	Patologías benignas de la glándula tiroides Patologías quirúrgicas de la mama	Clase de orientación Seminario	Dr. Juan Angel Villaba
Lunes	05/09/16	13:30 a 16:30	SEMIO Qx	Semiología del cuello. Métodos auxiliares Diagnóstico laboratorial Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con afecciones torácicas	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	08/09/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 22: semiología y manejo del Sx mediastinal	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
viernes	09/09/16	07:00 a 12:00	CLIN Qx	Tratamiento quirúrgico de las lesiones benignas de la glándula tiroides	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	12/09/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Cáncer de tiroides Patologías benignas de la glándula tiroides	Clase de orientación Seminario	Dra Romina Sanabria
Lunes	12/09/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome tiroideo. Cáncer de tiroides. Diagnostico por imágenes del cuello. Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con patología mamaria (varones o mujeres)	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Ángel Villaba Todos los grupos
Jueves	15/09/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 24: Semiología de la mama.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	16/09/16			<b>UNIMPIADAS</b>		
Lunes	19/09/16			<b>UNIMPIADAS</b>		
Lunes	19/09/16			<b>UNIMPIADAS</b>		
Jueves	22/09/16			<b>UNIMPIADAS</b>		
Viernes	23/09/16			<b>UNIMPIADAS</b>		
Lunes	26/09/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Trauma. Generalidades. Cáncer de tiroides	Clase de orientación Seminario	Dra. Francisco Arza
Lunes	26/09/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Evaluación inicial del paciente politraumatizado. Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con masas cervicales	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	29/09/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 25: Semiología General del cuello.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	30/09/16	07:00 a 12:00		Tratamiento quirúrgico de las lesiones malignas de la glándula tiroides	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth

## OCTUBRE

DIA	FECHA	HORARIO	CATEDRA	TEMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Lunes	03/10/16			<b>BOQUERON (trasladado)</b>		
Jueves	06/10/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 26: semiología de la región Infrahioidea.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	07/10/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo avanzado del trauma	Clase de orientación	Dr. Omar Muñoz
Lunes	10/10/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Trauma abdominal Trauma. Generalidades.	Clase de orientación Seminario	Dr. Francisco Arza
Lunes	10/10/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Evaluación del abdomen agudo traumático. Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes con bocio	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Carlos Agüero Todos los grupos
Jueves	13/10/16	07:00 a 09:30 09:30 a 12:00	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 27: evaluación inicial del trauma <b>Defensa de protocolos de investigación</b>	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	14/10/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con trauma abdominal. Manejo del shock hipovolémico	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
<b>Sábado</b>	<b>15/10/16</b>	<b>10:30 a 12:00</b>	<b>Cátedras Qx</b>	<b>Taller de intubación oro traqueal (de 15:00 a 18:00)</b>	<b>Taller</b>	<b>Dr. Germán Torres y col.</b>
Lunes	17/10/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Trauma torácico y TCE Trauma abdominal	Clase de orientación Seminario	Dra. Romina Sanabria
Lunes	17/10/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Semiología del tórax traumático y el TCE Redacción de HC y/o rev. Bibliog: pacientes traumatizados	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Alfredo Salinas Todos los grupos
Jueves	20/10/16	07:00 a 09:30 <b>09:30 a 12:00</b>	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 28: Evaluación del paciente con trauma abdominal <b>Defensa de protocolos de investigación</b>	Practica hospitalaria	Instructores cirugía <b>Docencia e invest.</b>
Viernes	21/10/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Manejo del paciente con trauma torácico y TCE	Clase de orientación	Dra. Mónica Vieth
Lunes	24/10/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías venosas Trauma torácico y TCE	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	24/10/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome venoso periférico Redacción de HC y/o rev. Bibliog: ptes con trauma torácico	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Angel Villalba Todos los grupos
Jueves	27/10/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 29: Eval. del paciente con trauma torácico.	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	28/10/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Tratamiento de las afecciones venosas periféricas	Clase de orientación	Dr. Fernando Martínez
Lunes	31/10/16	7:00 a 08:30 9:00 a 11:30	PATO Qx	Patologías arteriales Patologías venosas	Clase de orientación Seminario	Dra. Stella Ferreira
Lunes	31/10/16	13:30 a 15:00 15:00 a 17:00	SEMIO Qx	Síndrome arterial periférico Redacción de HC y/o rev. Bibliog: ptes politraumatizados	Clase de orientación En servicio de cirugía	Dr. Juan Angel Villalba Todos los grupos
Jueves	03/11/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	CLASE PRACTICA 30: Evaluación del paciente politraumatizado incluyendo TCE	Practica hospitalaria	Instructores cirugía
Viernes	04/11/16	10:30 a 12:00	CLIN Qx	Cirugía arterial periférica	Clase de orientación	Dra. Laura Muñoz



**NOVIEMBRE**

<b>DIA</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>CATEDRA</b>	<b>TEMA</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Lunes	07/11/16	7:00 a 10:00	PATO Qx	4º PARCIAL DE PATOLOGIA QUIRURGICA		Docentes de PQ
Lunes	07/11/16	13:30 a 16:30	SEMIO Qx	4º PARCIAL DE SEMIOLOGIA QUIRURGICA (TEORICO)		Docentes de SQ
Jueves	10/11/16	07:00 a 09:30	PRACTICO Cx	4º PARCIAL PRACTICO DE SEMIOLOGIA Y CLINCA QUIRURGICA (EEOE)	Practica hospitalaria	TODO EL PLANTEL Instructores cirugía
Viernes	11/11/16	07:00 a 12:00	CLIN Qx	4º PARCIAL DE CLINCA QUIRURGICA(TEORICO)		Docentes de CLQ
Lunes	14/11/16	7:00 a 11:00	PATO Qx	REPASO		
Lunes	14/11/16	13:30 a 17:00	SEMIO Qx	REPASO		
Lunes	28/11/2016	07:00	PATOLOGIA QUIRURGICA	EXAMEN FINAL 1º Oportunidad (examen recuperatorio)		
Lunes	28/11/2016	13:30	SEMIO Y CLIN QX	EXAMEN FINAL 1º Oportunidad (EEOE)		
Jueves	01/12/2016	7 hs	SEMIOLOGIA QUIRURGICA	EXAMEN FINAL 1º Oportunidad (examen recuperatorio)		
Viernes	02/12/2015	07:00	CLINCA QUIRURGICA	EXAMEN FINAL 1º Oportunidad (examen recuperatorio)		

## 11- ESTRATEGIAS Y CRITERIOS DE EVALUACION:

ACCIONES EVALUATIVAS	CALIFICACION	PESO EN LA CALIFICACIÓN FINAL
<p><b>1. Clases prácticas de semiología y clínica:</b> El tutor es responsable de la participación activa de los alumnos a su cargo durante las clases prácticas. El tutor firmará las libretas de trabajos prácticos a los alumnos que hayan participado de las clases prácticas al final de cada sesión.</p>	<p>En la libreta de trabajos prácticos deberá consignarse fecha, tema de la clase práctica y nombre del tutor. La firma del tutor certifica la participación activa del alumno en dicha clase práctica.</p>	<p>El alumno debe alcanzar una participación de al menos 90% de todas las clases prácticas durante el año para tener derecho a examen final en la 1ª oportunidad y de al menos 80% para tener derecho a la 2ª y 3ª oportunidad</p>
<p><b>2. Guardias hospitalarias y créditos por procedimiento:</b> Los alumnos asistirán al hospital fuera de los horarios de clases para realizar procedimientos quirúrgicos establecidos en la cartilla de créditos.</p>	<p>En la libreta de trabajos prácticos consignarán la fecha de realización, el procedimiento realizado, el médico que lo asistió durante el procedimiento y la firma del mismo.</p>	<p>El alumno debe obtener al menos el 90% de los créditos, para tener derecho a examen final en la 1ª oportunidad y de al menos 80% para tener derecho a la 2ª y 3ª oportunidad</p>
<p><b>3. Evaluaciones parciales teóricas:</b> Cada Cátedra aplicará 4 Pruebas escritas individuales durante el año según el calendario establecido</p> <p><b>4. Evaluaciones parciales prácticas:</b> las Cátedras de Semiología y Clínica aplicarán, conjuntamente, 4 evaluaciones prácticas por el método ECOE</p> <p><b>5. OBSERVACION:</b> Eventualmente, el docente podrá reemplazar el examen práctico (ECO) por otra modalidad (ECO simplificado, presentación oral de paciente o caso clínico) si las condiciones para llevar a cabo el ECOE no estuvieran dadas</p>	<p>Calificación cuantitativa en puntaje absoluto acumulativo. Al final del año se suman todos los puntajes parciales y se presentan en escala porcentual</p>	<p>En la Cátedra de Patología Quirúrgica las evaluaciones son exclusivamente teóricas y representan el 40% de la calificación final. En las Cátedras de Semiología y Clínica Quirúrgica, las evaluaciones teóricas representan el 24 % de la nota final y las evaluaciones prácticas representan el 36% de la nota final, las que sumadas dan el 60%</p>

<p><b>6. Sesiones interactivas (Seminarios o Ateneos):</b> En la Cátedra de Patología Quirúrgica, se harán presentaciones orales de cada tema desarrollado previamente por el docente, en forma grupal con la utilización de carteles que podrán contener esquemas, resúmenes y/ o gráficos relacionados al tema expuesto</p>	<p>A cada actividad práctica le corresponderá una calificación grupal en escala de 1al 5, validos para Patología quirúrgica.</p>	<p>Al final del año se promediarán las calificaciones y se presentan en escala porcentual y se valorará como complemento de las pruebas parciales de Patología quirúrgica valiendlo en su conjunto el 20% de la nota final</p>
<p><b>7. Extensión o investigación:</b> Realizada en forma grupal durante el año (una actividad lograda por grupo)</p>	<p>Trabajo de investigación o extensión valorada por el dpto. respectivo</p>	<p>Representa el 10% de la nota final</p>
<p><b>8. Examen final:</b> Cada Cátedra evaluará individualmente a cada alumno según la reglamentación vigente. En la Cátedra de Patología Quirúrgica, se evaluará a través de un examen teórico En las Cátedras de Semiología y Clínica Quirúrgica, el Examen Final incluirá un examen práctico (por el método ECOE) que tendrá carácter eliminatorio. El alumno que obtenga un rendimiento igual o mayor al 70% en el Examen final practico, podrá rendir el examen teórico, que será escrito u oral, según criterio del docente. <b>OBSERVACION:</b> Eventualmente, el docente podrá reemplazar el examen práctico (EEOE) por otra modalidad (EEOE simplificado, presentación oral de paciente o caso clínico) si las condiciones para llevar a cabo el ECOE no estuvieran dadas, <b>manteniendo su carácter eliminatorio</b></p>	<p>El examen práctico ECOE es eliminatorio: el alumno debe alcanzar al menos el 70% del puntaje para tener derecho a rendir el examen teórico. Si obtuviese menos del 70%, se considerará reprobado. El examen práctico ECOE tendrá un peso del 60% y el examen teórico, un peso del 40% del total del examen final. El ECOE se rinde una vez por cada oportunidad (1ª, 2ª o 3ª) y tiene valor tanto para Semiología como para Clínica Quirúrgica en caso que el alumno se inscriba en ambas materias en la misma oportunidad; caso contrario, deberá rendir el examen práctico para cada oportunidad.</p>	<p>El examen final representa 30 % de la nota final La nota final en la Cátedra de Patología quirúrgica se obtiene por la siguiente fórmula: <b>PP teóricas (x 0,4) + Seminarios (x 0,2) + Inv. o Ext. (x 0,1) + EF (x 0,3)</b> La nota final en las Cátedras de Semiología y Clínica Quirúrgica se obtiene por la siguiente fórmula: <b>PP prácticas (x 0,36) + PP teóricas (x 0,24) + Inv. o Ext. (x 0,1) + EF práctico (x 0,18) + EF teórico (x 0,12)</b></p>

**12-REQUISITOS DE PROMOCION DEL CURSO (ajustado al reglamento académico vigente)**

- a. Para tener derecho a examen final en la 1ª Oportunidad:
- i. 80% de asistencia a las clases de orientación
  - ii. 90% de asistencia a las actividades prácticas
  - iii. Rendimiento global del 80% en las actividades prácticas
  - iv. Rendimiento global del 70% en los exámenes parciales
- b. Para tener derecho a examen final en la segunda y tercera oportunidades:
- i. 70% de asistencia a las clases de orientación
  - ii. 80% de asistencia a las actividades prácticas,
  - iii. Rendimiento global del 70% en las pruebas parciales prácticas
  - iv. Rendimiento global del 70% en las pruebas parciales teóricas
  - v. En caso de tener rendimiento inferior al 70%, pero superior al 50% en cualquiera de los dos ítems anteriores, deberá aprobar un **examen recuperatorio teórico** con un rendimiento mínimo del 70%, a ser aplicado en la misma fecha fijada para el examen final de primera oportunidad
  - vi. En caso de tener rendimiento inferior al 50% en los ítems anteriores, deberá recurrir la asignatura respectiva
- c. La calificación final se obtiene de la sumatoria de las evaluaciones procesuales y de resultado de todo el año:  
La nota final en la Cátedra de Patología quirúrgica se obtiene por la siguiente fórmula:  
**Calificación final = PP teóricas(x 0,4) + Seminarios(x 0,2) + Inv. o Ext.(x 0,1) + EF(x 0,3)**  
La nota final en las Cátedras de Semiología y Clínica Quirúrgica se obtiene por la siguiente fórmula:  
**Calificación final = PP prácticas(x 0,36) + PP teóricas(x 0,24) + Inv. o Ext.(x 0,1) + EF práctico(x 0,18) + EF teórico(x 0,12)**

**OBSERVACIÓN:** El presente reglamento interno queda sometido a los términos del Reglamento Académico de la Facultad de Medicina UNI aprobado para el año 2013

### **13- BIBLIOGRAFIA:**

#### 13.1. GENERAL (manejada por el profesor)

- Sabiston, Tratado de Patología Quirúrgica, Ed. McGraw-Hill Interamericana, 16ª edición, 2003, México
- Michans, Juan R., Patología Quirúrgica, Ed. El Ateneo, 5ª Ed., 2002, Bs. As., Argentina
- Schwartz, Principios de Cirugía General, Ed. Interamericana- McGraw Hill, 8ª Ed., 2005, México.
- Semiología Quirúrgica. Díaz Escobar Silvio 1ª Ed. EFACIM.1.991 Asunción.
- Diagnostico Quirúrgico. Shackelford Richard T. 1ª Ed. Salvat 1971. México.
- Semiología, Semiotecnia y Medicina Interna. Sanguinetti Lucio 5ª Ed. López Libreros 1983
- Samaniego Ayala Castor. Pautas de la Conducta Médica. 2ª Ed. EFACIM-EDUNA. 2.000. Asunción.
- Ortiz Villalba, Juan O., Manual Práctico de Patología Quirúrgica, Efacim, 2001, Paraguay
- Díaz Escobar S., Cirugía. Editorial EFACIM. Asunción, Paraguay.
- Klingensmith M., Aziz A., Bharat A., Fox A. Manual Washington de Cirugía. 6ta Edición. Ed:Wolters Kluwer. Washington. Estados Unidos. 2012.
- Gimenez, Mariano E., Cirugía. Fundamentos para la práctica clínico-quirúrgica. Editorial medica Panamericana. 2014.
- “TEMAS DE SEMIOLOGIA QUIRURGICA. Vanuno D, Machain G, Aucejo EFACIM. Asunción. Paraguay. 2.005. I Edición.
- Gerardo M. Barre, Jorge E. Califano. Semiotecnia. maniobras de exploración. Ed. EDIMED ediciones medicas. 3ª edición, 1992. Bs. As., Argentina
- MANUAL MOSBY DE EXPLORACIÓN FÍSICA” Autores: Seidel, Dains, Ball y Benedict. Harcourt Brace. 5º Edición. 2003.
- “SEMIOLOGIA MEDICA FISIOPATOLOGICA” Autores: Cossio, Fustinoni, Raspide. CTM Servicios Bibliográficos. 2001.
- Suros Batllo Juan, Suros Batllo, Antonio. Semiología Médica y Técnica Exploratoria. 7ª Edición. Salvat Editores. 1.992. México.
- De la Semiología a la Clínica – Facultad de Medicina – UBA - Fasciculos

#### 13.2. BASICA (Recomendada para los estudiantes) La misma que para el profesor

### **14- REFERENCIAS DE LA POBLACION**

	39 alumnos regulares
	2 repitentes
Total	41 alumnos

### **15- RECURSOS:**

#### 15.1. INFRAESTRUCTURAS FISICAS:

Aula de clases con mobiliario móvil  
Dependencias del HRE del MSP y BS

#### 15.2. EQUIPOS Y MULTIMEDIOS DIDACTICOS:

Pizarra  
Papel o cartulina, marcadores cinta adhesiva  
Proyector multimedia y PCs