



Programas Año Académico 2016

**UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO
SEDE SAN LUIS**

Facultad de Ciencias Médicas

Programa de Estudio de la Asignatura “TECNICAS QUIRURGICAS II” correspondiente a la carrera “INSTRUMENTACION QUIRURGICA” correspondiente al ciclo lectivo 2016.

Profesor/a a Cargo: I.Q. STELLA GIL

Código de Asignatura: 1124



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICA QUIRURGICA II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia)

Código: 1124

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME CONTENIDOS MINIMOS DEL PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II

Traumatología y Ortopedia

Dr. Simondi

El alumno debe poder reconocer y aplicar el instrumental, insumos y equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad. Debe poder analizar, buscar y escoger soluciones a los imprevistos que surgirán en el acto quirúrgico.

Debe poder preparar mesa para la colocación de clavos, endomedulares, RTC RTR. Distinto tipo de osteosíntesis con sus distintos tipo de prótesis.

Cirugía Plástica

Dra. Torressi

El alumno deberá reconocer y aplicar el instrumental necesario para cada intervención. Debe tener bien en claro la clasificación de quemados, injertos tipos técnica quirúrgica instrumental, materiales específicos.

Debe conocer técnicas y el preparado de mesas para cirugías de nariz, labio leporino, blefaroplastias, ptosis parpebral, colocación de prótesis, dermolipsectomías, lipoaspiración. Vendajes distintos tipos y especiales.

Máxilo Facial

Dr. Martinez

El alumno debe conocer los conceptos de cirugías reconstructivas y reparadoras, técnicas e instrumental específicos.

Debe reconocer tipos de fracturas, técnicas quirúrgicas e instrumental para las mismas, placas tornillos. Debe saber preparar una mesa para una cirugía reconstructiva, alambres calibre, arco peine, anestesia.

Urología

Dr. Odicino

Los alumnos deben conocer la anatomía del riñón, vías de abordaje, concepto de Nefrectomía polar y total. Saber técnicas para la realización de Píelo litotomía simple y ampliada; Nefrostomía quirúrgica y percutánea, litotricia, preparado de mesa e instrumental específico, posición del paciente. Debe saber técnicas y



Programas Año Académico 2016

preparado de una mesa para una cirugía de próstata a cielo abierto con técnica transvesical, retropubica y transrectal. Técnica de fimosis, preapismo cirugía de uretra, hipospadia, criptorquidia, parquidopepcia, hidrocele, torsión testicular. Debe saber preparar el quirófano para cirugías endoscopias como cistoscopia, RTU.

Tórax

Dr. Vital

El alumno deberá saber la diferencia entre: Neumotórax, Hemotórax, Empiema (piotorax). Drenaje de tórax, preparado de mesa, instrumental extra para la colocación de drenaje de tórax, técnica quirúrgica, saber porque el drenaje va debajo del agua. Debe saber la preparación del quirófano con todo el utilitario para la realización de una toracotomía, conocer las técnicas quirúrgicas para neumonectomía, segmentectomía, lobectomía, neumonectomía total, decorticación pleural, concepto de cada una. Posición de paciente, distintas vías de abordaje instrumental necesario.

Toco ginecología

Dr. Fernández

El alumno deberá saber lo que es una ooforectomía total o unilateral, receccion en cuña, pedicuro torcido, folículo hemorrágico, cáncer de ovario, embarazo ectópico, salpinguectomía total parcial, técnicas quirúrgicas, armado de mesas. Técnicas quirúrgicas, posición del paciente para cirugías como histerectomías, parcial o total, anexo histerectomía total, técnicas quirúrgicas y armado de mesas para legrados terapéuticos, biopsia uterina, punción del saco de Douglas, abscesos tipos, quiste de la glándula de Bartolino. Técnica e instrumental suturas para una colpografía, conización, prolapso genital, conceptos.

Obstetricia: Episiotomías, Cesáreas, técnicas quirúrgicas, instrumental especial.

Biopsia de mamas receccion técnicas quirúrgicas, ginecomastia, tratamiento, mastectomías tipos, técnicas quirúrgicas, instrumental.

O.R.L.

Dra. Pernich

El alumno deberá conocer las técnicas quirúrgicas e instrumental especial para cirugías sobre el tabique y senos paranasales; conocer la anatomía quirúrgica del oído, injertos, técnicas quirúrgicas. Amidalectomías, Traqueostomía, cirugías de lengua, biopsias, técnicas quirúrgicas e instrumental.

Urgencias en otorringolaringología, conceptos, cuerpos extraños, cirugías más frecuentes, instrumental específico, polipeptomías, técnicas.

Oftalmología

Dra. Sirabo

El alumno deberá saber la anatomía del ojo, preparación del campo operatorio, generalidades, anestesia tópica. Glaucoma, Estrabismo, Vitrectomía anterior y



Programas Año Académico 2016

posterior, objetivos de la cirugía, instrumental y técnicas quirúrgicas. Deberá saber preparar una mesa para cirugía de cataratas, técnicas de extracción extracapsular, instrumental específico, uso del microscopio, conocer lo que es un facoemulsificación, manejo del instrumental, colocación de lentes intraoculares, soluciones intraoculares como: visco elástico, rinjer lactato. Desprendimiento de retina, plástica de conjuntiva, pterigion, técnica instrumental, técnica quirúrgica de enucleación, cirugía de lagrimal, técnica.

Vascular Periférica

Dr. Martíni

El alumno deberá conocer las técnicas quirúrgicas para arteriografías por punción y cielo abierto, instrumental, sustancias de contrastes, arteriotomía, suturas, injerto, prótesis, concepto y tipos, embolectomía, técnica instrumental, By pass, distintos tipos, síndrome de Leriche, tratamiento, técnica, estenosis de arteria y vena. Técnica quirúrgica e instrumental para safenectomía, FAV, colocación de sten, sed de vía central, técnica.

Pediatría

Dr. Ingolingo

El alumno deberá saber las técnicas quirúrgicas de malformaciones congénitas, atreca de esófago, fístulas traqueo esofágica, instrumental específico. El alumno debe saber técnicas y preparación de mesas para: fimosis, torsión testicular, hernias, abdomen agudo, invaginados. Deberá saber el concepto de cirugías neonatal y prenatal.

Neurocirugía

Dr.

El alumno deberá conocer el significado de los distintos tipos de métodos diagnósticos, tomografía axial computada, resonancia nuclear magnética. Técnica e instrumental para evacuación de hematomas sub. y epidural, posición del paciente, armado de mesa. Técnica e instrumental para la colocación de válvulas, craneotomías, craneoplastias, técnica e instrumental específico. Técnica quirúrgica y armado de mesa para aneurisma instrumental de macro y micro, saber diferenciar clips transitorios definitivos, usos del microscopio. Técnica quirúrgica e instrumental para tumores, uso del cabitron. Debe saber técnica y armado de mesa para una dicectomía, colocación de implante, instrumental específico, posición del paciente.

Anestesia

Dr. Mauras

El alumno deberá conocer todos los tipos de anestesia. Como funcionan las mesas de anestesia. Saber los pasos para anestesia general, diferencia entre



Programas Año Académico 2016

anestesia Raquídea y Peridural. Anestésicos locales. Circuito cerrado de una mesa de anestesia, conocer los distintos tubos endotraqueales. Dragas moralizantes y desmoralizante. Anestesia para distintos tipos de cirugías.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

-Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

-Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

-Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

CONCEPTO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA. CONCEPTO Y CLASIFICACION. FRACTURAS. CONCEPTO Y CLASIFICACION. LUXACIONES. ESGUINCES. METODOS DE INMOVILIZACION. TIPOS.

Unidad II:

CONCEPTO DE ARTROSIS, PSEUDOARTROSIS. ARTRODESIS. ARTROPLASTIA. ARTROTOMIA. OSTEOTOMIA. OSTEOSINTESIS. OSTEOMELITIS: CONCEPTO Y TRATAMIENTO QUIRURGICO. OSTEOSINTESIS ENDOMEDULAR. CONCEPTO Y CLASIFICACION. CLAVOS ENDOMEDULARES. DIFERENTES TIPOS.

Unidad III:

CIRUGIA DE MANO. SINDROME DEL TUNEL CARPIANO. PANADIZO. DEDO DE GARRA. DEDO DE RESORTE. POLIDACTILIA. SINDACTILIA. CONCEPTOS DE TENORRAFIA Y NEURORRAFIA. TRANSPLANTE MUSCULAR. MICROCIRUGIA. CONCEPTO. INSTRUMENTAL. FRACTURAS. TRATAMIENTO QUIRURGICO. FIJADORES EXTERNOS EN MANO. BURSITIS DE CODO. ARTROPLASTIA DE CODO. FRACTURA DE CINTURA ESCAPULAR: HUMERO, CUBITO Y RADIO. TRATAMIENTO QUIRURGICO. CIRUGIA ARTROSCOPICA DEL MIEMBRO SUPERIOR. DESARTICULACION DE HOMBRO. AMPUTACION DEL MIEMBRO SUPERIOR.

Unidad Temática IV:

TRATAMIENTO QUIRURGICO DE UNA ENCARNADA, DEDO MARTILLO, HALLUX VALGUS, TENDON DE AQUILES. FRACTURA DE TOBILLO. TRATAMIENTO QUIRURGICO OSTEOSINTESIS. FRACTURA DE PIERNA. TRATAMIENTO QUIRURGICO. OSTEOMETIA DE TIBIA. RODILLA. MENISECTOMIA CONVENCIONAL Y ARTROSCOPICA. FRACTURA Y LUXACION RECIDIVANTE DE ROTULA. ROTURA DE LIGAMENTO. ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA. FRACTURA DE FEMUR. TRATAMIENTO QUIRURGICO. FIJADORES EXTERNOS. CIRUGIA DE CADERA. REEMPLAZO PARCIAL: PROTESIS DE THOMPSON. FRACTURAS. OSTEOSINTESIS. CLAVOS SEIDEL. CLAVO GAMMA. ARTROPALSTIA TOTAL DE CADERA CEMENTADA. PROTESIS DE MULLER. ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA SIN CEMENTAR. PROTESIS TIPO FURLONG.



Programas Año Académico 2016

- Schatzker, J. M.D. Tile, Marvin M.D. – Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. 2º Edición Editorial Panamericana. 1998
- Hernández Vaquero, D. Cirugía de la Cadera. Editorial Panamericana. 1997
- Ordóñez Parra, J.M., Numera Martínez, L. – Artroplastia de la Rodilla. Editorial Médica Panamericana. 1998
- Sanchis, A. –Cirugía de la Rodilla.- editorial Panamericana 1995

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	IQ. GIL	STELLA
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICA QUIRURGICA II (ESPECIALIDAD CIRUGIA PLASTICA)

Código: 1124

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

-Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

-Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

-Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

3. Unidades Didácticas:

Unidad I:



Programas Año Académico 2016

FISIOLOGIA. CONCEPTOS GENERALES.

Unidad II:

QUEMADURAS: CLASIFICACION. CIRUGIA PLASTICA: TIPOS DE INJERTOS, CLASIFICACION, TECNICAS QUIRURGICAS, INSTRUMENTAL, MATERIALES ESPECIFICOS, CUIDADOS DEL DADOR Y RECEPTOR.

Unidad III:

COLGAJOS, CLASIFICACION, METODOS, COLGAJO TUBULADO, TECNICA QUIRURGICA. SUTURAS ESTETICAS DE LA PIEL; INSTRUMENTAL, TECNICAS, METODOS. RITIDOPLASTIAS: CONCEPTO, TIPOS. CIRUGIA DE LA OREJA: OREJAS EN ASA Y AGENESIA DE OREJA. CIRUGIA DEL LABIO: LABIO LEPORINO: TIPOS, TECNICAS QUIRURGICAS. CIRUGIA DE LA NARIZ: CIRUGIA DEL TABIQUE, TECNICAS. CIRUGIA DE LOS PARPADOS: PTOSIS, BLEFAROPLASTIAS, TECNICAS QUIRURGICAS. APOSITOS Y VENDAJES ESPECIALES.

Unidad Temática IV:

DERMOLIPECTOMIAS Y LIPECTOMIAS, LIPOASPIRACION: TIPOS, ABDOMEN, MUSLOS, GLUTEOS, BRAZOS ETC. TECNICAS QUIRURGICAS. CIRUGIA DE LA MANO: SINDACTILIA, POLIDACTILIA. CONCEPTO DE CIRUGIA REPARADORA Y RECONSTRUCTIVA. IMPLANTES EN GENERAL, TECNICAS QUIRURGICAS. URGENCIAS.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS											



Programas Año Académico 2016

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (diálogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

- McCARTY,-CIRUGIA PLASTICA, LA CARA.- 2 TOMOS. EDITORIAL PANAMERICANA 1992.
- McCARTY.-CIRUGIA PLASTIC, TRONCO Y EXTREMIDADES INFERIORES. 1 TOMO. EDITORIAL PANAMERICANA 1994

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	IQ. GIL	STELLA
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICA QUIRURGICA II (ESPECIALIDAD CIRUGIA UROLOGICA)

Código: 1124

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

-Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

-Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

-Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados



Programas Año Académico 2016

3. Unidades Didácticas:

Unidad I:

ABORDAJES ANTERIORES EN CIRUGIA RETROPERITONEAL, UTILIDAD E INDICACIONES. LUMBOTOMIAS. ANATOMIA QUIRURGICA DEL RIÑÓN, SEGMENTACION ARTERIAL. CONCEPTO DE NEFRECTOMIA POLAR Y TOTAL. CIRUGIA RENAL, VIAS DE ABORDAJE ANTERIOR, LATERAL, POSTERIOR, TRASPERITONEAL Y TRANSFRENICA. NEFRECTOMIAS, RADICAL, SIMPLE Y PARCIAL. QUISTECTOMIA, TIPOS. PIELOLITOTOMIA SIMPLE Y AMPLIADA, CIRUGIA DEL CALCULO CORALIFORME. CIRUGIA PERCUTANEA DE LA LITIASIS RENAL, NEFROLITOTOMIA ENDOSCOPICA. PIELOSTOMIA, NEFROSTOMIAS QUIRURGICAS Y PERCUTANEAS. LITOTRIPSIA ELECTRO HIDRAULICA. CIRUGIA DE LA ARTERIA RENAL, ANEURISMA ESTENOSIS. TRAUMATISMO RENAL. SUPRARRENALECTOMIA, TECNICAS VIAS DE ABORDAJE.

Unidad II:

CIRUGIA DEL URETER, SUPERIOR, MEDIO E INFERIOR. VIAS DE ABORDAJE. URETEROLITOTOMIA, URETEROLISIS, URETERORRENOSCOPIA, LITOTRIPSIA ENDOSCOPICA. PLASTICA DE URETER, URETEROSTOMIAS. TRNASURETERO-URETEROSTOMIAS. REIMPLANTES URETERALES, TIPOS TECNICAS QUIRURGICAS, VEJIGA, INTESTINO DELGADO, RECTO, SIGMOIDES. PIELGRAFIA ASCENDENTE, INSTRUMENTA, CONTRASTE.

Unidad III:

VIAS DE ABORDAJE UTILIZADAS EN CIRUGIA PROSTATICA, CIRUGIA VESICO-PROSTATICA, DOVERTICULOS VESICALES. LITIASIS VESICAL, CISTOLITOTOMIA, DIVERTICULECTOMIA, CANCER VESICAL, CISTOCOSPIA, RESECCION TRANSURETRAL VESICAL, CISTECTOMIA PARCIAL Y TOTAL. CIRUGIA DE AMPLIACION VESICAL, NEOVEJIGA, CISTOSTOMIAS QUIRURGICAS Y PERCUTANEAS. CIRUGIA DE LA EXTROFIA VESICAL. CIRUGIA ABIERTA DE LA GLANDULA PROSTATICA, ADENOMECTOMIA TRANSVESICAL, RETROPUBICA Y TRANSURETRAL, TECNICAS E



Programas Año Académico 2016

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

- CAMPBELL, WALSH y COL. –UROLOGIA.- 6° EDICION. EDITORIAL PANAMERICANA 1998.
- ESQUIVEL, JORGE. De MICEN, SERGIO E. – MANUALES DE INSTRUMENTACION. EDICIONES MEDICAS. MODULO I UROLOGIA 1994.
- NYHUS-BAQUER- EL DOMINIO DE LA CIRUGIA. TOMO II EDITORIAL PANAMERICANA 1986

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	IQ. GIL	STELLA
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO

**PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA
CIRUGIA TORAXICA)**

Código: 885

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos



Programas Año Académico 2016

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:

Unidad I:

BRONCOGRAFIAS. BRONCOSCOPIAS. BIOPSIA POR VIA ENDOSCOPICA. NEUMOTORAX, CONCEPTO. HEMOTORAX, CONCEPTO. EMPIEMA (PIOTORAX). TORACOCENTESIS. DRENAJES DE TORAX, CONCEPTO, IMPORTANCIA, FUNDAMENTOS DEL DRENAJE BAJO AGUA.

Unidad II:

TORACOTOMIAS, CONCEPTO Y CLASIFICACION. TECNICAS QUIRURGICAS: BIOPSIA, TORACOTOMIA POSTEROLATERAL, UNIVERSAL. NEUMONECTOMIA: CONCEPTO, PARCIALES Y TOTALES. SEGMENTECTOMIAS, LOBECTOMIA Y NEUMONECTOMIA TOTAL. DECORTILACION PLEURAL, PROTESIS PARIETALES. HIDATIDOSIS PULMONAR. TORACOPLASTIAS. HERNIAS PARAHIATALES. TECNICAS QUIRURGICAS. URGENCIAS, TRAUMATISMOS DE TORAX, TORACOSTOMIAS, TRATAMIENTO QUIRURGICO, TECNICAS.

Unidad III:

MEDIASTINOTOMIA, CLASIFICACION, TECNICA QUIRURGICA. TIMECTOMIA, TECNICA QUIRURGICA.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													



Programas Año Académico 2016

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (diálogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

- NYHUS, BAKER.- EL DOMINIO DE LA CIRUGIA.- VOL. 1 Y 2 EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA. 1992
- JOHNSON y QUIRSBY.- CIRUGIA DEL TORAX Y ESOFAGO.- EDITORIAL PANAMERICANA.1989.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA TOCOGINECOLOGIA)

Código: 1124

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades

Unidad I:



Programas Año Académico 2016

EXAMEN GENITAL, INSTRUMENTAL. METODOS COMPLEMENTARIOS DE DIAGNOSTICO POR VIA VAGINAL Y ABDOMINAL.

Unidad II:

PATOLOGIA DE OVARIO: BIOPSIA A CIELO ABIERTO Y TRANSLAPAROSCOPICA.
TUMORES Y QUISTES DE OVARIO: OOFORRECTOMIA TOTAL Y UNILATERAL,
MICROCIRUGIA DEL OVARIO, RESECCIONES EN CUÑA, PEDICULO TORCIDO,
FOLICULO HEMORRAGICO, CANCER DE OVARIO.
CIRUGIA DE TROMPAS DE FALOPIO: EMBARAZO ECTOPICO, PIOSALPINX,
SALPINGUECTOMIA TOTAL Y PARCIAL.
CIRUGIA TRANSLAPAROSCOPICA: TECNICAS, INSTRUMENTAL APARATOS,
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO.
CIRUGIA DEL UTERO: TUMORES BENIGNOS Y CANCER DE UTERO,
HISTERECTOMIAS PARCIALES Y TOTALES, ANEXO HISTERECTOMIA TOTAL Y
AMPLIADA, WERTHEIM. PLASTICA DE MALFORMACIONES,
LIGAMENTOPEXIA, TECNICAS QUIRURGICAS INSTRUMENTALES. CIRUGIA
TRANSLAPAROSCOPICA, TECNICAS QUIRURGICAS.

Unidad III:

INTERVENCIONES POR VIA VAGINAL: RASPADO EVACUADOR TERAPEUTICO Y
BIOPSIA UTERINA, PUNCION DEL SACO DE DOUGLAS. ABSCESOS: TIPOS Y
MANTENIMIENTO. QUISTE DE LA GLANDULA DE BARTHOLINO:
TRATAMIENTO QUIRURGICO. POLIPECTOMIA. COLPOTOMIA. COLPORRAFIA.
CONIZACION. PROLAPSO GENITAL: CONCEPTO, TRATAMIENTO, TIPOS,
TRATAMIENTO QUIRURGICO, TECNICAS. COLPOPERINEORRAFIA.
HISTERECTOMIA. VULVECTOMIA, SIMPLE Y AMPLIADA, COLPOCLESIS,
TECNICAS QUIRURGICAS.

Unidad Temática IV:

OBSTETRICIA: EPISIOTOMIA. FORCEPS CESAREA, TECNICAS QUIRURGICAS E
INSTRUMENTAL ESPECIAL.
ABORTO: CONCEPTO, COMPLICACIONES. URGENCIAS: EMBARAZO
ECTOPICO, ABORTO INCOMPLETO, CURETAJE, PERFORACION UTERINA,
TRATAMIENTO QUIRURGICO, TECNICAS. METRORRAGIA.

Unidad Temática V:



Programas Año Académico 2016

MAM: PATOLOGIAS MAMARIAS, CONCEPTO, METODOS DE DIAGNOSTICO. PATOLOGIA BENIGNA: TUMORES: EXPLORACION, BIOPSIA, ESCISION Y RESECCION, TECNICAS QUIRURGICAS. ANOMALIAS DEL DESARROLLO, GINECOMASTIA: TRATAMIENTO QUIRURGICO TECNICAS.. PATOLOGIA MALIGNA: CADENA LINFATICA DE LA MAMA, CONCEPTO DE RESECCIONES ONCOLOGICAS, MASTECTOMIAS, TIPOS TECNICAS QUIRURGICAS.

Unidad Temática VI:

ESTERILIDAD: CROMOTUBACIONES, HIDROTUBACIONES, BIOPSIA DE ENDOMETRIO LINEAL, LAPAROSCOPIA, HISTEROSALPINGOGRAFIA, CIRUGIA Y MICROCIRUGIA DE LA ESTERILIDAD, TECNICAS E INSTRUMENTAL. USO DEL LASER EN CIRUGIA Y MICROCIRUGIA. CIRUGIA TRANSLAPARASCOPIA, TECNICAS QUIRURGICAS.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS														

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

* LANGDON PARSON. HOWARD WFELDER. ATLAS DE OPERACIONES PELVIANAS.- EDITORIAL JIMS.1970



Programas Año Académico 2016

* COPELAND L. JARREL JOHN. Mc GREGOR-GINECOLOGIA-EDITORIAL PANAMERICANA S. A. 1998

* ESQUIVEL-VÁSQUEZ MANSILLA. MANUAL DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA: GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y MASTOLOGIA. EDITORIAL EDIMED, EDICIONES MEDICAS. 1994

* Tc LINDE. THOMPSON, ROCK.- GINECOLOGIA QUIRURGICA- 8º EDICION EDITORIAL PANAMERICANA.1998

* GOMEL, V. TAYLOR, P. J.- LAPARASCOPIA GINECOLOGICA- EDITORIAL HARCOURT BRACE. CANADA.1996

* STOVALL, T. G. LING. F. W. – ATLAS DE CIRUGIA GINECOLOGICA Y OBSTETRICA DE LOS PROCESOS BENIGNOS.- EDITORIAL HARCOURT BRACE U.S.A. 1996.-

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:



Programas Año Académico 2016

Fecha:

PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA CIRUGIA O.R.L.)

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

OPERACIONES SOBRE EL TABIQUE Y SENOS PARANASALES. TECNICAS QUIRURGICAS. ANATOMIA QUIRURGICA DEL OIDO, INJERTOS. TECNICAS QUIRURGICAS. AMIGDALECTOMIAS.

Unidad II:

TRAQUICOSTOMIA, INSTRUMENTAL. LARINGECTOMIA PARCIAL Y TOTAL, TECNICAS QUIRURGICAS. CIRUGIA DE LA LENGUA, BIOPSIA, GLOSECTOMIAS PARCIALES Y TOTALES.

Unidad III:

URGENCIAS EN OTORRINOLARINGOLOGIA: CONCEPTOS, OPERACIONES MAS FRECUENTES, CUERPOS EXTRAÑOS, CONDUCTAS QUIRURGICAS.

Unidad Temática IV:

CIRUGIA FUNCIONAL ENDOSCOPICA. CIRUGIA ONCOLOGICA Y RECONSTRUCCIONES CON COLGAJOS.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS											



Programas Año Académico 2016

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

* DIAMANTE, VICENTE.- OTORRINOLARINGOLOGIA Y AFECCIONES CONEXAS.- EDITORIAL EL ATENEO. 1999.

* UGO, FISH, JOHN MAY. TIMPANOPLASTIA, MASTOIDECTOMIA Y CIRUGIA DEL ESTRIBO.- EDITORIAL THIEME 1994.-

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA CIRUGIA OFTALMOLOGICA.)

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

ESTRUCTURAS ANATOMICAS, BREVE RESEÑA DEL ACTO VISUAL.
MUSCULATURA EXTRINSECA, CUBIERTAS OCULARES, ORBITA. DIVISION ANATOMICA QUIRURGICA EN SEGMENTO ANTERIOR Y POSTERIOR. INSTRUMENTAL QUIRURGICO. INSTRUMENTAL ACCESORIO.
PREHENSION DE LOS TEJIDOS, SECCION DE LOS TEJIDOS, SINTESIS DE LOS TEJIDOS.
PREPARACION DEL CAMPO OPERATORIO. GENERALIDADES. ANESTESIA TIPICA. ANESTESIA POR BLOQUEO (PERI Y RETROBULBAR).
GALUCOMA: OBJETIVOS DE LA CIRUGIA. INSTRUMENTAL. TECNICA.
ESTRABISMO: OBJETIVOS DE LA CIRUGIA. INSTRUMENTAL Y TECNICA.
VITRECTOMIA: SU USO Y PIEZAS QUE LO COMPONEN. TECNICA DE VITRECTOMIA ANTERIOR Y POSTERIOR.
BOMBA DE INFUSION/ASPIRACION: PIEZAS QUE LO COMPONEN, SU USO EN CIRUGIA OFTALMOLOGICA.

Unidad II:

CATARATA: SIGNIFICADO Y CLINICA DE LA CATARATA, OBJETIVOS DE LA CIRUGIA.
TECNICA DE LA EXTRACCION EXTRACAPSULAR-TIEMPOS QUIRURGICOS, INSTRUMENTAL ESPECIFICO.
FACUEMULSIFICACION: MANEJO DEL INSTRUMENTAL, CONEXIÓN DE CANULAS. TECNICA ALTERNATIVA. LENTES INTRAOCULARES, TIPOS DE L.I.O., SOLUCIONES PARA LA IRRIGACION INTRAOCULAR.: SOLUCION SALINA VISCOELASTICA. (S.S.V.) Y RINGER LACTATO.
SUSTANCIAS VISCOELASTICAS, LIQUIDOS DE ALTA VISCOSIDAD: SU UTILIZACION PARA OCUPAR ESPACIOS VACIOS Y COMO TAPONAJE ANTIHEMORRAGICO.

Unidad III:

DESPRENDIMIENTO DE RETINA: CRIOCOAGULACION, EXPLANTES, LUPAS INTRAOPERATORIAS, SUTURAS DE FIJACION.
TECNICA QUIRURGICA ENDOLASER.
PLASTICA DE CONJUNTIVA: PTERIGION.
PLASTICA DE PARPADOS: ECTROPION Y ENTROPION SENILES, INSTRUMENTAL Y TECNICAS.
CIRUGIA MENOR DE PARPADOS. CHALAZION: TECNICAS E INSTRUMENTAL.

Unidad Temática IV:



Programas Año Académico 2016

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	I.Q. GIL	STELLA
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:



Programas Año Académico 2016

Fecha:

**PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD
QUIRURGICA CIRUGIA VASCULAR Y PERIFERICA)**

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

INTRODUCCION A LA CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA. CONCEPTOS GENERALES.

Unidad II:

CIRUGIA VASCULAR: CONCEPTO. GENERALIDADES SOBRE SISTEMA VASCULAR PERIFERICO. TECNICAS QUIRURGICAS. ARTERIOGRAFIAS POR PUNCION Y CICLO ABIERTO. INSTRUMENTAL, SUSTANCIA DE CONTRASTE ARTERIOTOMIA, SUTURAS, INJERTOS Y PROTESIS, CONCEPTO Y TIPOS. EMBOLECTOMIA. INSTRUMENTAL. CONCEPTO BY-PASS. URGENCIAS. INSTRUMENTAL

Unidad III:

CIRUGIA ARTERIAL INDIRECTA. TECNICA QUIRURGICA. SIMPATICECTOMIA. TIPOS.

Unidad Temática IV:

CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA. TECNICA QUIRURGICA. BY-PASS. TIPOS. SINDROME DE LERICHE. TRATAMIENTO. ESTENOSIS DE LAS ARTERIAS Y VENAS.

Unidad Temática V:

CIRCULACION ASISTIDA. BOMBA DE CONTRAPULSACION. REEMPLAZO DE CAYADO.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS												



Programas Año Académico 2016

5. Bibliografía

Obligatoria:

* DENTON COOLEY.- TECHNIQUES I. CARDIAC SURGERY.- 2º EDICION EDITORIAL W.B. SANNDERS COPANY. 1980

* SABISTON, D.- ATLAS DE CIRUGIA.- EDITORIAL M.C. GRAW.- HILL. INTERAMERICANA. 1996

* GRINFED, L., VETCHER, D.- MANUAL DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.- EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA. 1998

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha:



Programas Año Académico 2016

PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA CIRUGIA CARDIACA.)

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

INTRODUCCION A LA CIRUGIA CARDIACA. CONCEPTOS GENERALES.

Unidad II:

CIRUGIA ARTERIAL. ARTERIOGRAFIAS POR PUNCION Y A CICLO ABIERTO. INSTRUMENTAL, SUSTANCIA DE CONTRASTE. ARTERIOTOMIA, SUTURAS, INJERTOS, Y PROTESIS, CONCEPTO Y TIPOS. EMBOLECTOMIA. INSTRUMENTAL. CONCEPTO DE BY-PASS. URGENCIAS. INSTRUMENTAL. MARCAPASOS.

Unidad III:

CIRUGIA CARDIACA: CONCEPTO DE CIRCULACION EXTRACORPOREA. CORAZON-PULMON MECANICO. CIRCULACION ASISTIDA. BOMBA DE CONTRAPULSACION. COMISUROTOMIA. REEMPLAZO DE VALVULA MITRAL, AORTICA, DOBLE REEMPLAZO. BY-PASS AORTOCORONARIO. REEMPLAZO DE CAYADO.

Unidad IV:

CARDIOPATIAS CONGENITAS. TECNICAS QUIRURGICAS. COARTACION DE AORTA. COMUNICACIÓN INTERAURICULAR. ESTENOSIS PULMONAR. TETRALOGIA DE FALLOT.

Unidad V:

EXPLANTE E IMPLANTE CARDIACO, CONCEPTO.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS
---	---------



Programas Año Académico 2016

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

* DENTON COOLEY.- TECHNIQUES I. CARDIAC SURGERY.- 2º EDICION EDITORIAL W.B. SANNERS COPANY. 1980

* SABISTON, D.- ATLAS DE CIRUGIA.- EDITORIAL M.C. GRAW.- HILL. INTERAMERICANA. 1996

* GRINFED, L., VETCHER, D.- MANUAL DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.- EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA. 1998

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

ctividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:



Programas Año Académico 2016

Fecha:

**PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD
QUIRURGICA PEDIATRIA)**

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS MALFORMACIONES CONGENITAS: ATRESIA ESOFAGICA, FISTULA TRAQUEOESOFAGICA, HIPERTROFIA PILORICA, ATRESIAS EN GENERAL. ONFALOCETE, GASTROQUISIS, ETC.

Unidad II:

CIRUGIA TORAXICA. CIRUGIA DE LA FIMOSIS. ECTOPIA TESTICULAR. HERNIAS.

Unidad III:

CIRUGIA PRENATAL, CIRUGIA NEONATAL, CONCEPTO, GENERALIDADES, INSTRUMENTAL, VIAS DE ABORDAJE. TUMORES DE CUELLO, CONCEPTO, CLASIFICACION, TRATAMIENTO QUIRURGICO, TECNICAS QUIRURGICAS. TUMORES BENIGNOS Y MALIGNOS: CONCEPTO, TRATAMIENTO QUIRURGICO, TECNICAS QUIRURGICAS.

Unidad Temática IV:

TRANSPLANTE HEPATICO INFANTIL. TRANSPLANTE RENAL INFANTIL. URGENCIAS RELATIVAS Y EXTREMAS. ENDOCIRUGIA.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS											



Programas Año Académico 2016

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

* SABISTON, D.- ATLAS DE CIRUGIA- EDITORIAL Mc. GRAW-HILL. INTERAMERICANA.1996

* ASHGRAF.-CIRUGIA PEDIATRICA- EDITORIAL INTERAMERICANA Mc. GRAW-HILL.1990

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:



Programas Año Académico 2016

Aclaración de Firma:

Fecha:

PROGRAMA DE TECNICAS QUIRURGICAS II (ESPECIALIDAD QUIRURGICA NEUROCIRUGIA)

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades

-Objetivos del Programa

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos, equipamiento, en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía traumatológica y ortopédica.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventos imprevistos que surgieran en el acto quirúrgico.

Generales:

Específicos:

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

3. Unidades Didácticas:



Programas Año Académico 2016

Unidad I:

INTRODUCCION A LA NEUROCIRUGIA. CONCEPTOS GENERALES.

Unidad II:

METODOS DE DIAGNOSTICO: ARTERIOGRAFIAS, TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTADA, RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA..

Unidad III:

CIRUGIA DE BAJA COMPLEJIDAD: DERIVACIONES EXTERNAS , METODOS PARA MONITOREO INTRACRANEANO. TECNICAS QUIRURGICAS, POSICIONES, INSTRUMENTAL.

Unidad IV:

CIRUGIA DE MEDIANA COMPLEJIDAD 1: COLOCACION DE VALVULAS, DESCOMPRESIONES, CRANIECTOMIAS, CRANEOPLASTIAS, EVACUACION DE HEMATOMAS INTRACRANEANOS, CONCEPTO Y CLASIFICACION DE CADA UNO DE ESTOS PROCEDIMIENTOS. TECNICAS QUIRURGICAS, POSICIONES E INSTRUMENTAL.

Unidad V:

CIRUGIA DE MEDIANA COMPLEJIDAD 2: TUMORES DE LA CONVEXIDAD, LOBARES Y DE HEMIFERIOS CEREBELOSOS. ABSCESOS Y PARASITOSIS.

Unidad VI:

CIRUGIA DE ALTA COMPLEJIDAD: TIMORES DE LINEA MEDIA, TUMORES DE ANGULO PONTOCEREBELOSO, MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS. CIRUGIA DE LA HIPOFISIS. ANEURISMA.



Programas Año Académico 2016

Unidad VII:

CIRUGIA ESTEROTAXICA Y DE INVASION MINIMA. NEURONAVEGADORES.

Unidad VIII:

NEUROCIRUGIA PEDIATRICA.

Unidad IX:

PATOLOGIAS EXTRADURALES: TUMORALES, INFECCIOSAS, VASCULARES, DEGENERATIVAS, HERNIAS DISCALES. TECNICAS QUIRURGICAS E INSTRUMENTAL. PATOLOGIAS INTRADURALES TUMORALES Y VASCULARES.. TECNICAS QUIRURGICAS E INSTRUMENTAL.

Unidad X:

CIRUGIA FUNCIONAL. TECNICAS QUIRURGICAS E INSTRUMENTAL.

Unidad XI:

URGENCIAS. TECNICAS QUIRURGICAS E INSTRUMENTAL.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS											



Programas Año Académico 2016

4. Evaluación y metodología

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizara una combinación de técnicas de enseñanza socializada (dialogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

La asignatura contara con dos tipos de evaluación: formativa (por lo menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizaran como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafecticas) pruebas escritas semiestructurada y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

5. Bibliografía

Obligatoria:

* PARDAL.- NEUROCIRUGIA.- 3º EDICION. LOPEZ LIBREROS. 1991. BS. AS.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Adjunta:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:



Programas Año Académico 2016

Fecha:

ESPECIALIDAD QUIRURGICA CIRUGIA BUCO-MAXILO-FACIAL

Objetivos:

Reconocer y aplicar el instrumental, insumos y equipamiento en: los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad.

Adquirir las habilidades y destrezas en las técnicas de instrumentación quirúrgica de la cirugía bucomaxilofacial.

Analizar, buscar y escoger soluciones a los eventuales imprevistos que surgieren en el acto quirúrgico.

CONTENIDOS:

UNIDAD 1- Diagnóstico por imágenes: tercio medio y tercio inferior, intraorales, sialoadenografía.articulación temporo-mandibular (A.T.M.).

UNIDAD 2 - Traumatología B.M.F.: Diagnóstico y plan de tratamiento ortopédico quirúrgico: tercio medio central y lateral, tercio inferior, técnicas quirúrgicas, instrumental especial.

UNIDAD 3 - Cirugía dentomaxilar: cirugía menor, media y mayor: concepto y técnicas.



Programas Año Académico 2016

UNIDAD 4 - Cirugía ortognática: concepto, tipos, actualización en tecnología de punta, técnicas quirúrgicas.

METODOLOGIA

Para la enseñanza de los contenidos teóricos se utilizará una combinación de técnicas de enseñanza socializada (diálogo activo, conferencia) con técnicas grupales (panel, mesa redonda, seminario, dramatización, torbellino de ideas, análisis de casos y resolución de problemas entre otras) e individuales (estudio dirigido).

Para las actividades prácticas se utilizará la demostración didáctica.

EVALUACION

La asignatura contará con dos tipos de evaluación: formativa (por los menos dos evaluaciones parciales) y sumativa (evaluación final).

Se utilizarán como instrumentos de evaluación: listas de cotejo, escalas de calificación (para las habilidades psicomotrices y socioafectivas) pruebas escritas semiestructuradas y pruebas orales (para las habilidades cognitivas).

BIBLIOGRAFIA:

Kruger. - Cirugía Maxilofacial. - Editorial Panamericana. Bs.As. 1986.

Raspall, G. - Cirugía Maxilofacial. - Editorial Panamericana. 1998.



Programas Año Académico 2016