

Programa Regular de asignatura

- **Denominación de la Asignatura:** Interconsulta y Derivación
- **Carreras a la cual pertenece:** Medicina
- **Plan de estudios:** 2015
- **Ciclo lectivo:** 2022

- **Docentes:**

Coordinador:

Dr. Alejandro Giammello

Docentes:

Med. Juan Daniel Giordani

Med. Gustavo Tachella

Med. Osvaldo Russo

Med. Alejandro Giammello

Med. Ana Laura Valencia Huaraca

Med. Valeria Criquet

Med. Maria Florencia Montefinal

Med. Enrique Mc Guire

Med. Alejandro Nasimbera

Med. Ignacio Asprea

- **Régimen de dictado y Carga horaria semanal:** Anual - 10 horas semanales
- **Modalidad de cursada:** Integrada

Fundamentación:

La asignatura Interconsulta y Derivación trata de las especialidades médicas con las que la Medicina General debe interactuar cuando la necesidad de atención de pacientes excede el marco del profesional Generalista.

El *propósito* de las/los docentes a cargo de esta materia es ayudarle al/la estudiante a adquirir los contenidos y las competencias necesarias para frente a pacientes o situaciones particulares, diagnosticar afecciones y conocer el alcance de las especialidades médicas,

posibilitando una interconsulta pertinente y una derivación oportuna.

Es propósito de la asignatura posibilitar el contacto durante el grado de las/los estudiantes con las especialidades médicas, como núcleos de saber especializado que contribuyen al bienestar individual y colectivo, facilitando así el conocimiento de existencia, tipo de formación y campo de acción. Contacto que fundamentaría con mayor argumentación elecciones de recorrido futuro de las/los estudiantes.

Para ello se prestará especial atención a especialidades que no hubieran tenido presencia durante el desarrollo de las diferentes materias de la Carrera de Medicina en la UNAJ, y que por su relevancia, se considera necesario como contacto de grado.

Es propósito del plantel docente promover en las/los estudiantes competencias específicas como contribuir a competencias generales de comunicación oral y escrita, búsqueda bibliográfica, reflexión y análisis crítico entre otras.

La asignatura, luego de un bloque introductorio, está dividida en ocho módulos. Estos módulos no tienen un orden secuencial, permitiendo a la población estudiantil reducir el número de integrantes por grupos, y facilitando así el contacto con el plantel docente y los ámbitos de trabajo.

Los módulos tendrán diferente carga horaria. Siete módulos tendrán actividad de campo y comprenden: cirugía general, ortopedia y traumatología, otorrinolaringología, oftalmología, diagnóstico y tratamiento por imágenes, neurología y un módulo de simulación. El módulo restante posibilitará el contacto de la población estudiantil con profesionales de diferentes especialidades con objetivos de conocimiento e incumbencias de las especialidades.

Objetivos:

Que la/el estudiante logre:

- Conocer la existencia y campo de acción de las especialidades médicas.
- Interpretar la clínica de las/los pacientes para realizar una interconsulta adecuada y una derivación oportuna.
- Conocer las principales afecciones de la cirugía general.
- Interpretar la semiología de las afecciones del aparato locomotor, reumatológicas y neurológicas.

- Conocer las principales afecciones de la otorrinolaringología.
- Conocer las principales afecciones de la oftalmología.
- Desarrollar competencias en la evaluación de imágenes del cuerpo humano.
- Realizar a través de la simulación prácticas de baja complejidad y desarrollar habilidades.
- Indicar y evaluar en forma crítica los estudios complementarios

Contenidos mínimos:

Interconsulta, definición y práctica. Derivación y seguimiento de enfermedades prevalentes. Semiología, estudios complementarios y tratamiento de las afecciones de neumonología, alergia, neurología, cardiología, endocrinología, reumatología, gastroenterología, terapia intensiva, hematología y medicina transfusional, oncología. Enfermedades nosocomiales. Semiología, estudios complementarios y tratamiento de las afecciones de anestesiología, cirugía de cabeza y cuello, cirugía cardiovascular, cirugía general, cirugía pulmonar, urología, cirugía plástica y reparadora, otorrinolaringología, oftalmología, ortopedia y traumatología, neurocirugía, trasplantes de órganos. El laboratorio como apoyo diagnóstico. Síndromes y enfermedades pasibles de tratamiento quirúrgico o de procedimientos invasivos. Examen preoperatorio. Seguimiento y control posquirúrgico.

Contenidos temáticos por unidades:

La asignatura está dividida en módulos. De cada módulo se considerarán los contenidos temáticos, unidades y bibliografía.

Módulo Introductorio

Contenido temático:

Especialidades médicas. Marco regulatorio. Incumbencias. Trabajo en equipo y trabajo fragmentado. Las especialidades en la Argentina y en el mundo.

Bibliografía:

Observatorio Federal de Recursos Humanos en Salud. Fuerza de trabajo en el sector salud en Argentina. 2018 Disponible en:

<https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/20180918-fuerza-trabajo-sector-salud-2016.pdf>

Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Especialidades médicas. 2019. Disponible en:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/especialidades_medicas_2019.pdf

Observatorio Federal de Recursos Humanos en Salud. La formación de grado y postgrado en Argentina. 2017 Disponible en:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/oferhus_la_formacion_de_grado_y_posgrado_en_argentina_ano_2017.pdf

Navarro Perez P. Análisis de la distribución geográfica de médicos especialistas en la República Argentina 2015. Disponible en:

http://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/05/884869/2015_ops_ms_arg_eadp_demo_medica_argentina-1.pdf

Módulo Cirugía general

Unidad 1. Heridas

Tipos. Clasificación. Examen semiológico. Conducta terapéutica general y local.

Suturas. Cuidados. Concepto de cicatrización por primera y segunda.

Evolución de las heridas. Complicaciones: Su detección y conducta.

Curación de heridas.

Unidad 2. Hemorragias

Clasificación de hemorragias. Tipos. Formas de presentación. Diagnóstico de magnitud.

Factores etiológicos más comunes.

Hemostasia: Temporaria y definitiva. Transfusiones.

Hemorragia digestiva baja

Unidad 3. Preoperatorio y Postoperatorio: Normal y complicado.

Evaluación del estado general. Valoración del estado funcional de los distintos parénquimas de acuerdo a las distintas situaciones clínicas.

Situaciones y/o factores que involucran un aumento de riesgo quirúrgico: Su detección y eventual corrección.

Preoperatorio en la urgencia.

Exámenes complementarios mínimos.

Postoperatorio: Normal y patológico: Conceptos generales.

Unidad 4. Trasplante de Órganos

Concepto básico general. Diagnóstico actual de muerte.

Procuración de órganos.

Historia de los trasplantes y su influencia social.

Ley argentina de trasplantes.

Consentimiento presunto. Resultado y futuro de los trasplantes.

Unidad 5. Infección y cirugía

Casos. Epidemiología. Concepto de asepsia. Antisepsia y esterilización. El quirófano: Sus áreas. Instrumental quirúrgico básico. Diagnóstico de infección de herida quirúrgica: Conducta terapéutica. Erisipela - celulitis - forúnculo - ántrax - hidrosadenitis: Definición, fisiopatología, clínica, diagnóstico, conducta terapéutica. Tétano - gangrena otras infecciones: Conceptos generales. Bacteriemia -septicemia: Conceptos generales. La sospecha clínica. Exámenes complementarios. Conducta terapéutica. Antibioticoterapia: Su uso racional en cirugía.

Unidad 6. Paredes Abdominales – Diafragma.

Anatomía de la pared anterolateral del abdomen.

Hernias: Definición. Clasificación. Complicaciones.

Hernia Inguinal: Anatomía. Clasificación. Clínica y semiología. Hernia crural: Anatomía. Clasificación. Clínica y semiología.

Hernia umbilical: Anatomía. Clasificación. Clínica y semiología. Eventración / Evisceración.

Neumoperitoneo.

Diafragma: hernias.

Unidad 7. Abdomen Agudo Quirúrgico

Concepto general. Clasificación. Clínica.

Diagnóstico diferencial, estudios complementarios. Semiología. Conducta terapéutica.

Unidad 8. Trastornos de la deglución:

Sintomatología esófago gástrica.

Disfagias. Reflujo gastro esofágico. Pirosis.

Dolor retroesternal. Náuseas y vómitos. Esofagitis. Hernia hiatal.

Unidad 9. Patología benigna del tubo digestivo

Úlcera gástrica. Enfermedad celíaca. Divertículo de Meckel. Enfermedad de Crohn.

Diverticulosis. Pólipo colónico. Megacolon. Apendicitis.

Unidad 10. Tumores del tubo digestivo

Cáncer de esófago. Cáncer gástrico. Ampuloma. Cáncer de colon y recto. Cáncer de páncreas. Sintomatología. Diagnóstico. Estudios complementarios. Criterio terapéutico.

Unidad 11. Patología benigna de recto periné y ano

Fisura. Fístulas. Hemorroides. Absceso perianal. Condiloma. Gangrena de Fournier.

Unidad 12. Hígado, vías biliares. páncreas y bazo

Tumores primitivos y secundarios del hígado.

Traumatismo hepático.

Abscesos. Diagnóstico diferencial: Hidatidosis.

Hepatitis: Tipos.

Litiasis vesicular y canalicular: Etiología, sintomatología, estudios complementarios, tratamiento.

Colecistitis. Síndrome coledociano.

Cáncer de vesícula y/o vía biliar.

Páncreas: Pancreatitis. Traumatismos. Tumores.

Bazo: Traumatismos. Hemopatías quirúrgicas.

Unidad 13. Torax

Neumotórax. Hemotórax. Traumatismo torácico. Diagnóstico. Estudios complementarios.

Tratamiento inicial. Taponamiento cardíaco.

Cáncer broncopulmonar.

Unidad 14. Cuello:

Tumores de cuello. Glándulas salivares.

Bocio. Nódulo tiroideo. Cáncer de tiroides.

Traumatismo de cuello.

Unidad 15. Vascular periférico

Várices. Diagnóstico. Clasificación. Tratamiento.

Flebitis. Flebotrombosis.

Arteropatías ocliterantes.

Bibliografía:

Unidad 1

Guillermo A. Flaherty: Heridas y Cicatrización. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Capítulo 9

Mariano G. Massa: Heridas. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo 2: Trauma.

Unidad 2

Pablo O. Pucci: Hemorragias, transfusiones y hemostasia. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo 1: Parte general.

Unidad 3

J. Hijano: Preoperatorio. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo 1: Parte general.

J. Hijano: Postoperatorio. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo 1: Parte general.

Unidad 4

Angelika C. Gruessner, Tun Jie, Klearches Papas, Marian Porubsky, Abbas Rana, M. Cristy Smith, Sarah E. Yost, David L. Dunn y Rainer W.G Gruessner: Trasplantes. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Parte 1 capítulo 11.

Guillermo E. Pfund: Procuración de órganos para trasplante. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección IX Trasplante de órganos

Unidad 5

Eduardo F. Danguise: Infección y Cirugía. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección I Parte general.

Greg J. Beilman y David L. Dunn: Infecciones quirúrgicas. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Parte I Consideraciones básicas.

Unidad 6

Justin P. Wagner, F. Charles Brunicardi, Parviz K. Amid y David C. Chen: Hernias inguinales. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Parte II Consideraciones específicas.

A. Cariello y J. R. Defelitto: Hernias de la pared abdominal. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VII Abdomen.

Unidad 7

Francisco Azzato – Hipólito Jorge Waisman: Abdomen Agudo. Editorial Médica Panamericana. 2008

Juan Pekolj: Rol de la videolaparoscopia en el manejo del abdomen agudo. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VII Abdomen.

Unidad 8

E. Sívori, F. Wright y P. Picc: Hernias diafragmáticas. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo V Tórax.

Enrique II. Covián, Adolfo E. Badaloni, Héctor D. Satuángelo, Ricardo Bianchi, Enrique A. Sívori, Margarita I. Telenta y Eduardo D Napoli: Esófago. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección V Tórax.

M. Canestri: Trastornos de la motilidad esofágica. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VI Esófago.

Unidad 9

Francisco Azzato – Hipólito Jorge Waisman: Abdomen Agudo. Editorial Médica Panamericana. 2008

Carlos Arozamena, Luis V. Gutiérrez, Jorge L. Corbelle, Conrado R. Cimino, Alberto M. Paladino, Enrique M. Beveraggi, Demetrio Cavadas, Margarita I. Telenta y Carlos A. Casalnuovo: Estómago y duodeno. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VI Abdomen.

Vicente Milidieri, Juan A. De Paula, Osear L. Bhenea, Adolfo Graziano, Luix A.R. Boerr. Néstor Hernandez, Roberto A Livingston, Alejandro Oria, Jorge C. Trainini y Eduardo F. Danquise: Intestino Delgado. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VI Abdomen.

Carlos O campo: Apéndice cecal. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VI Abdomen.

Unidad 10

Alejandro Oria, Pedro Ferraina, Luis Gramatica y Carlos Ocatnp: Páncreas. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VI Abdomen.

Yuko Kitagawa y Daniel T. Dempsey: Estómago. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Capítulo 26

Kelli M. Bullard Dunn y David A. Rothenberge: Colon, recto y ano. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Capítulo 29.

L. Tortosa: Cáncer de esófago. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VI Esófago.

Unidad 11

A. Graziano, K. Collia Ávila, S. Lencinas y A Potolichio: Patología orificial benigna. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Ano.

Unidad 12

C. Castilla: Pancreatitis aguda. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Páncreas.

J. R. Defelitto: Tumores del hígado. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Hígado.

J. R. Defelitto: Trauma hepático. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Hígado.

S. Perera, F.J. Gasali y A. del Sol Messere: Litiasis vesicular. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Vías biliares.

E. Cassone: Litiasis coledociana. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo VIII Abdomen. Vías Biliares.

Thai H. Pham y John G. Hunter: Vesícula biliar y sistema biliar extrahepático. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Capítulo 32

Adrian E. Park, Eduardo M. Tarragona e Igos Belyansky: Bazo. Schwartz: Principios de cirugía 10° EDICIÓN, McGraw – Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. 2015. Capítulo 34.

Unidad 13

Horacio Dalla Torre: Trauma torácico. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección II Trauma.

E. Saad, M. Lo Tartaro y F. Cardinale: Cáncer de pulmón. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo V Tórax.

Unidad 14

P. Sacco: Nódulo tiroideo y cáncer de tiroides. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo IV Cabeza y cuello.

S. Zund: Glándulas salivales. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo IV Cabeza y cuello.

L. Califano y A. Begueri: Tumores laterales del cuello. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo IV Cabeza y cuello.

Jorge O. Guerrisi: Trauma maxilofacial. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección III Cabeza y cuello.

Unidad 15

Carlos M. Paladino, Rubén Sumo Quirós, Carlos T. Sampere Jorge A. Guaxch, Aldo Braceo y Futrido Züefferer: Arterias. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VII Sistema vascular periférico.

Roberto Sitnkin: Venas. Pedro Ferraina – Alejandro Oria: Cirugía de Michans. Editorial El Ateneo. 5° Edición. 2008. Sección VII Sistema vascular periférico.

J. Moscardi y E. Deluca: Flebopatías de miembros inferiores. Jorge R. Defelitto – Alberto H. Cariello: Cirugía, Bases Clínicas y Terapéuticas. Editorial Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). 3° Edición actualizada. 2016. Capítulo IX Sistema vascular periférico.

Módulo Ortopedia y Traumatología

Unidad 1.

Semiología del aparato locomotor. Motivos de consulta. Las grandes etiologías en Ortopedia y Traumatología. Traumatismos. Degeneración. Infección. Tumores. Deformidades.

Generalidades de traumatología. Politraumatismo. Lesión ósea, articular y músculo-tendinosa. Lesión nerviosa. Inmovilización. Yesos. Vendajes.

Unidad 2.

Ortopedia Infantil.

Parálisis obstétrica. Pie bot. Malformaciones.

Patología de la cadera en el niño.

Displasia cadera. Sinovitis. Enf de Perthes. Epifisiolisis de cadera.

Enf de Osgood-Schläter. Genu varo y genu valgo.

Cifosis y escoliosis

Unidad 3.

Patología ortopédica del Miembro superior:

Hombro doloroso. Epicondilitis.

Síndrome compresivo de nervios cubital y mediano.

Enf de Dupuytren. Enf De Quervain. Dedo en resorte.

.

Unidad 4.

Patología traumatológica del Miembro superior:

Fractura de clavícula. Luxación de hombro. Fractura húmero. Fractura supracondílea.

Fractura olécranon y cúpula radial. Fractura antebrazo. FEDR. Fracturas de la mano.

Unidad 5.

Patología ortopédica del Miembro inferior:

Sind fricción cadera. NOA. Coxartrosis. Genu varo y genu valgo. Gonartrosis. Deformidades de pie. Hallux valgus y hallux rigidus. Dedos en garra. Pie diabético.

Unidad 6.

Patología traumatológica del miembro inferior. Fracturas de pelvis. Fracturas de cuello de fémur. Fracturas expuestas. Fracturas de fémur y de tibia. Lesiones ligamentarias de la rodilla. Lesiones meniscales. Fracturas de tobillo. Esguince de tobillo. Fracturas de calcáneo.

Unidad 7.

Patologías ortopédicas de la columna. Lumbalgia. Cervicalgia. Radiculalgia. Discopatías. Hernia de disco. Espondilolisis y espondilolistesis. Conducto lumbar estrecho. Mielopatía cervical. Deformidades espinales. Infecciones y tumores vertebrales.

Unidad 8.

Traumatología de la columna vertebral. Tetraplejía y Paraplejía. Lesiones incompletas. Inmovilización y traslado. Secuelas.

Bibliografía:

Unidad 1

- Francone MV. Artrosis. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 129-136.
- Merlo FJ. Semiología de la columna vertebral. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 27-32.
- Poitevin L. Semiología de la extremidad superior En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 61-82.
- Santini Araujo E, Velan O, Múscolo L. Tumores óseos primarios. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 205-212.
- Silberman F. Semiología de las extremidades inferior En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 113-122.
- Varaona O, Gallardo H, Petri N, Burgo P. Osteomielitis. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 185-190.

Unidad 2

- Merlo FJ, Rositto V, Rositto G. Escoliosis y cifosis. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 33-40.

- Varaona O. Traumatismos obstétricos. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 83-88.

Unidad 3

- Firpo CA, Lech O, Balumelli, M. Síndromes del túnel carpiano, de compresión cubital a nivel del codo y del canal de Guyon y enfermedad de Dupuytren. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 93-98.
- Poitevin L. Semiología de la extremidad superior. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 61-82.

Unidad 4

- Gorosito I, Varaona O. Síndromes compartimentales En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 303-308.
- Lafrenz E, Franco S, Barbosa Lourenzo PR y Batinic B. Fracturas expuestas y lesiones graves de las extremidades. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 293-302.

Unidad 5

- Francone MV. Artrosis. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 129-136.

Unidad 6

- Gorosito I, Varaona O. Síndromes compartimentales En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 303-308.
- Lafrenz E, Franco S, Barbosa Lourenzo PR y Batinic B. Fracturas expuestas y lesiones graves de las extremidades. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 293-302.

Unidad 7

- Guía de Práctica Clínica Lumbalgia Inespecífica. Versión española de la Guía de Práctica Clínica del Programa Europeo COST B13. 2005: 41-117. Disponible en: www.kovacs.org/descargas/GUIADEPRACTICACLINICALUMBALGIAINESPECIFICA_136paginas.pdf
- Merlo FJ. Semiología de la columna vertebral. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 27-32.
- Castagno A. Metástasis óseas. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 213-218.
- Merlo FJ. Cervicalgias y cervicobraquialgia. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 47-52.
- Ortolan E. Lumbalgias y lumbociatalgias. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 53-60.
- Ubierna MT, Covaro A. Hernia discal lumbar. En Burgos J, Izquierdo E y Sarramea H. Patología de la Columna Vertebral. 1º ed. España: Ed. Médica Panamericana; 2016: p. 341-358.

Unidad 8

- Calcagni E, Sarramea H, Moyano J. Fracturas de la columna dorsal y de la transición toracolumbar. En Burgos J, Izquierdo E y Sarramea H. Patología de la Columna Vertebral. 1º ed. España: Ed. Médica Panamericana; 2016: p. 417-432
- Merlo FJ. Semiología de la columna vertebral. En: Silberman Varaona. Ortopedia y Traumatología 2º ed. Argentina: Ed. Médica Panamericana; 2003: p. 27-32.
- Romano O, Fiore N. Fracturas de la columna cervical. En Burgos J, Izquierdo E y Sarramea H. Patología de la Columna Vertebral. 1º ed. España: Ed. Médica Panamericana; 2016: p. 397-415.

Módulo Otorrinolaringología

Unidad 1. Introducción a la otorrinolaringología.

Alcance de la otorrinolaringología. Patología frecuente. Motivos de consultas.
Anamnesis. Particularidades del examen otorrinolaringológico. Instrumental. Tipos de iluminación. Posiciones del paciente. Particularidades del paciente pediátrico y del anciano. Clasificaciones generales.
Signos y síntomas frecuentes. Otagia. Cefalea. Rinorrea. Obstrucción nasal. Anosmia. Hipoacusia. Disfonía.

Unidad 2. Oído.

Repaso anatómico y funcional de oído externo y medio. Tapón de cera. Cuerpos extraños en oído externo. Patología infecciosa de oído externo. Otitis externa difusa. Otitis externa circunscripta. Otomicosis. Eczema. Patología tumoral. Malformaciones. Traumatismos. Patología infecciosa de oído medio. Otitis media aguda. Otitis media crónica. Clasificación de OMC. Complicaciones. Mastoiditis. Colesteatoma. Patología congénita. Patología tumoral. Traumatismos de oído. Fracturas. Secuelas. Hipoacusia. Definición. Clasificación. Pruebas diagnósticas. Audiometría. Logaudiometría. Impedanciometría. Hipoacusia conductiva. Otoesclerosis. Otopatía serosa.

Unidad 3. Oído interno

La cóclea, estructura y función. Patología coclear. Hipoacusia neurosensorial. Patología coclear y retrococlear.

Hipoacusias mixtas. Hipoacusias unilaterales. Acúfenos. Presbiacusia. Hipoacusias puras y sindromáticas.

Síndrome vertiginoso. Enfermedad de Menier. Vértigo posicional paroxístico benigno. Trauma acústico. Presbiacusia. Hipoacusia súbita. Neurinoma. Screening auditivo. Avances terapéuticos.

Unidad 4. Faringe

Anatomía y fisiología. Examen faríngeo. Patología faríngea inflamatoria aguda y crónica. Faringitis. Clasificación. Agentes etiológicos. Diagnóstico y tratamiento. Patología tumoral. Patología traumática. Patología congénita. Patología funcional deglutoria. Participación de

fonoaudiología. Métodos diagnósticos. Terapéuticas. Complicaciones y secuelas. Roncopatía y apneas del sueño, en el niño y en el adulto.

Unidad 5. Rinosinusal

Repaso anatómico y funcional. Examen. Rinoscopia anterior y posterior. Irrigación nasal. Epistaxis. Causas sistémicas y locales. Tratamiento local. Patología infecciosa aguda y crónica. Agentes etiológicos. Terapéuticas. Rinitis. Clasificación Diagnóstico y tratamiento. Insuficiencia ventilatoria nasal en el niño y en el adulto. Traumatismos. Patología tumoral. Patología congénita. Trastornos del gusto

Unidad 6. Laringe

Repaso anatómico y funcional. Patología congénita. Patología inflamatoria aguda en el niño. Laringitis agudas y crónicas. Patología tumoral. Clasificación. Estadios. Métodos diagnósticos. Nasofibroscopía. Disfonía diagnóstico y tratamiento. Síndrome obstructivo laríngeo agudo. Aparato fonatorio. Patología funcional. Clasificación. Métodos terapéuticos. Enfermedades por reflujo gastroesofágico.

Unidad 7. Infecciones específicas y otras afecciones conexas.

Manifestaciones otorrinolaringológicas de patología infecciosa específica. Sífilis. Tuberculosis. Sarampión. Dengue. Influenza. Parasitosis. Micosis profunda. Candidiasis. Estomatología. Parotiditis urliana. Psialoadenitis supurada. Litiasis salival. Métodos de diagnóstico. Tratamiento. Parálisis facial periférica. Evaluación, diagnóstico y tratamiento

Unidad 8. Prevención y medio ambiente.

Ruido. Sonido. Definiciones. Intensidad. Mediciones. Socioacústica. Contaminación auditiva. Impacto. Trauma acústico agudo y crónico. Diagnóstico. Prevención. Impacto animal y vegetal. Consecuencias en la salud. Patología auditiva y no auditiva asociada. Umbral de dolor. Exposición laboral. Métodos de protección. Profesionales de la voz.

Trastornos del desarrollo del lenguaje en el niño. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento.
Equipos de trabajo multidisciplinario.

Bibliografía:

Unidad 1

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed.
Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R . Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc
Graw-Hill-interamericana. Madrid. España .2007

Unidad 2

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed.
Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc
Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Unidad 3

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed.
Buenos Aires Argentina. 2016

Suarez H, Velluti R A. La cóclea, fisiología y patología. Editorial Trilce. Montevideo.
Uruguay.2001

Pastor JB, Pérez Fernandez N. sistema Vestibular y sus alteraciones. Tomo 1. Ed. biblio stm.
Barcelona.España. 1999

Unidad 4

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed.
Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc
Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Unidad 5

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed. Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Unidad 6

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed. Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Unidad 7

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed. Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Unidad 8

Diamante V. Otorrinolaringología y enfermedades conexas. Sección 1. Editorial Promed. Buenos Aires Argentina. 2016

Ramírez Camacho R. Manual de otorrinolaringología. 2° edición. Editorial Mc Graw-Hill-interamericana. Madrid. España. 2007

Módulo Oftalmología

Unidad 1.

Exámen semiológico y funcional del ojo

Vicios de refracción: Miopía, Astigmatismo, Hipermetropía.

Medición de la agudeza visual: Cartel de prueba. Escala de optotipos. Utilidad de la hendidura estenoica. Escalas de medida.

Medición de la visión proximal

Visión de Colores

Reconocimiento de las cajas de prueba y lentes correctoras.

Unidad 2.

Córnea: anatomía y fisiología. Ojo seco. Film lagrimal. Queratitis ulcerosas y no ulcerosas.

Topografía.

Esclera: inflamaciones.

Cristalino: alteraciones de forma y posición. Cataratas congénitas y en el adulto. Clasificación y tto.

Glaucoma: definición y clasificación. Cuadro clínico y tratamiento médico y quirúrgico.

Uveítis: definición y clasificación. Asociaciones sistémicas.

Unidad 3.

Retina y vítreo: Retinopatía diabética e hipertensiva. Desprendimiento de retina : clasificación y tratamiento. Degeneración macular relacionada con la edad.

Nervio óptico: papila normal y patológica. Edema de papila, asociaciones sistémicas más frecuentes.

Vía óptica: Campo visual normal y patológico. Alteraciones. Lesiones en vía óptica según campo visual.

Estrabismo. Clasificación. Tratamiento.

Unidad 4.

Oftalmopediatria: Control de niño sano. Leucocoria. ROP. RB. Epifora.

Técnicas de diagnóstico y Tratamiento (Estudios complementarios)

Unidad 5.

Exámen externo del ojo: Medición de la hendidura palpebral. Párpadeo. Oclusión.

Lagofthalmos. Exposición. Ptosis. Entropion, ectropión. Distiquiasis. Blefaritis, orzuelo, chalazión.

Posición relativa del ojo en la órbita: enoftalmos, exoftalmos.

Maniobra de eversión palpebral. Maniobra de lavado de ojo y fondo de saco conjuntival.
Realización de vendaje.

Exámen de superficie y del segmento anterior con Lámpara de hendidura: utilización de fluoresceína. Medición del BUT. Tonometría. Biomicroscopía de segmento anterior.
Evaluación de la cámara anterior y catarata. Gonioscopia

Unidad 6.

Ojo rojo: causas, clasificación y tratamiento. Diagnósticos diferenciales (conjuntivitis, úlcera corneal, abscesos, uveítis, glaucoma agudo, endoftalmitis)

Trauma ocular: Contusiones, heridas perforantes y penetrantes. Fractura de paredes orbitarias.

Retinopatía diabética. Parámetros sistémicos de evaluación. ¿Cuándo derivar a un oftalmólogo? Screening.

Pupila: Inervación. Alteraciones del tamaño y de la forma. Vía simpática y parasimpática. Fármacos que pueden alterarla.

Bibliografía:

Unidad 1 - 6

Argento C. Oftalmología general: Introducción para el especialista. Buenos Aires.

AAO 2019-2020. Fundamentos de Oftalmología. Curso básico y clínico. San Francisco. 2019.

AAO. Practical Ophthalmology. 5ta Edición. San Francisco. 2005.

Bagheri N, Wajda BN. The Wills Eye Manual. Séptima edición. Filadelfia: Wolters Kluwer 2017.

J Kanski, K Nischal. Ophthalmology: Clinical signs and differential diagnosis. Primera edición. UK: Mosby 2000.

Módulo Neurología

Unidad 1.

Historia Clínica y Examen Físico Neurológico. Examen físico normal.

Bibliografía:

- I. Horacio A. Argente, Marcelo E. Álvarez. *Semiología Médica. Fisiopatología, Semiotecnia y Propedéutica*. Enseñanza – aprendizaje centrada en la persona. 2° Edición. Buenos Aires. 2013.
- II. Baré Califano. *Semiotecnia*. McGraww Hill Interamericana.
- III. Fustinoni O. *Semiología del Sistema Nervioso*. 15ª edición. Buenos Aires, Argentina: Editorial Ateneo; 2014.

Unidad 2.

Síndromes neurológicos. Examen físico anormal. Hallazgos patológicos.

Bibliografía:

- I. Raul Rey, Orlando Garcea. *Neurología Clínica*. Buenos Aires. Noveduc. 2018
- II. Harrison. *Principios de Medicina Interna*, 14ª Edición. McGraw-Hill Interamericana
- III. Farreras-Rozman. *Medicina Interna*, 14ª Edición. Ediciones Harcourt S.A.

Módulo Diagnóstico y Tratamiento por Imágenes

Unidad 1.

Generalidades de los distintos métodos de adquisición de imágenes: Radiología convencional, Ecografía, Ecografía Doppler. Interpretación de imágenes.

Unidad 2.

Tomografía Computada, Resonancia Magnética y Medicina Nuclear. Medios de contraste. Nociones generales de las intervenciones de radiología intervencionista.

Bibliografía:

Unidad 1

Del Cura J.L. *Radiología Esencial*. Tomo 1. Editorial Panamericana. Madrid. España 2010.
Pedrosa C. *Diagnostico por Imagenes*. Tomo 1 3ed. Editorial Marban. Madrid. España. 2008.

Unidad 2

Del Cura J.L. *Radiología Esencial*. Tomo 2. Editorial Panamericana. Madrid. España 2010.
Webb R. *Fundamentos de TAC Body* 3Ed. Editorial Marban. Madrid. España. 2007.
Pedrosa C. *Diagnostico por Imagenes* 3ed. Editorial Marban. Madrid. España. 2008.
Grossman R. *Neurorradiologia*. Editorial Marban. Madrid. España. 2007.

Módulo Simulación

Unidad 1.

Procedimientos quirúrgicos: Ambiente quirúrgico, asepsia y antisepsia, lavado pre quirúrgico, colocación de guantes, campo operatorio, instrumental básico.
Evaluación de heridas cortantes y suturas de piel y TCS.

Unidad 2.

Prácticas Invasivas: Inyección IM, colocación de catéter EV, colocación de sonda vesical, colocación de sonda nasogástrica, colocación de sonda rectal.

Unidad 3.

Reanimación Cardiopulmonar:

Reanimación Cardiopulmonar Básica en vía pública, Reanimación Cardiopulmonar en ambiente hospitalario.

Manejo de la Vía aérea.

Reanimación Cardiopulmonar avanzada.

Unidad 4.

Asistencia del parto normal en ambiente hospitalario.

Diagnóstico de trabajo de parto, signos de alarma.

Complicaciones prevalentes, emergencias obstétricas, diagnóstico y maniobras iniciales.

Módulo Especialidades y Especialistas

Unidad 1. Especialidades en la República Argentina

Formación e Incumbencias de las Especialidades. Trabajo médico.

Gastroenterología. Neumonología. Cardiología. Anestesiología. Anatomía Patológica.

Urología. Alergia. Dermatología. Reumatología. Infectología. Fisiatría. Endocrinología.

Oncología. Cirugía vascular. Cirugía de cabeza y cuello. Cirugía de tórax.

Calidad en Medicina. El error en medicina.

Unidad 2. Actividad Especialidades

El consultorio en especialidades médicas. Comunicación. Actividad en equipo. Ateneos. Telemedicina. Prácticas especializadas.

Propuesta Pedagógico-Didáctica:

La cursada de Interconsulta y Derivación tiene modalidad integrada, presencial complementada con actividades virtuales

Las actividades virtuales se realizarán a través del campus de la Universidad Nacional Arturo Jauretche.

La actividad presencial contempla dos escenarios: los seminarios y la actividad de campo.

Los seminarios tendrán el carácter de clases expositivas- participativas. A su vez estos pueden ser de contenido (para el caso de los módulos hospitalarios) o de presentación.

Se entiende por seminarios de presentación el contacto con especialistas que relatan aspectos de formación e incumbencia de la especialidad, sin necesidad de hacer referencia a aspectos de contenidos relativos a enfermedades.

El módulo Introductorio y el módulo Especialidades y Especialistas tendrán actividad virtual y presencial de seminario, donde las/los estudiantes podrán interactuar con especialistas en aspectos relativos a cada especialidad. Incluirán exposiciones de temas transversales al accionar médico como la calidad y el error médico.

Tendrán también horas de campo en grupos pequeños en observación de actividades hospitalarias en consultorios, áreas de práctica y quirófano.

Los módulos Cirugía, Ortopedia y Traumatología, Otorrinolaringología, Oftalmología, Neurología e Imágenes, tendrán actividad virtual y presencial. La actividad presencial se realizará en seminarios de contenido y en actividad de campo en Instituciones Hospitalarias. Los seminarios de contenido tendrán el formato de clases expositivas-participativas para toda la cohorte de individuos que cursen la materia.

La actividad de campo contemplará grupos reducidos, que a su vez podrán subdividirse para tener presencia en actividades de sala, consultorio externo, ámbitos de prácticas dentro y

fuera del quirófano. Tendrán reuniones con el/la docente como espacio de reflexión y discusión de casos, posibilitando interactuar los contenidos teóricos con la práctica asistencial. Esta actividad se desarrollará en los Hospitales Mi Pueblo y El Cruce de Florencio Varela, Hospital Evita Pueblo de Berazategui y Hospital Iriarte de Quilmes.

La actividad de simulación tendrá formato virtual y presencial. La actividad presencial se realizará en el área de simulación del Hospital El Cruce de F. Varela.

Las/los estudiantes tendrán dos autoevaluaciones, una en cada cuatrimestre, tanto de contenidos como de habilidades, con el fin de favorecer el autoaprendizaje y poner en conocimiento al docente de la creencia del/la estudiante de adquisición de contenidos y competencias.

Durante la cursada con las actividades de campo realizarán una evaluación formativa-sumativa en formato de diario de campo.

Al finalizar la cursada realizarán una evaluación de la asignatura y los módulos para conocer el grado de aprovechamiento y los comentarios, reflexiones y juicio de valor del desarrollo de la asignatura.

También es objetivo colaborar en la adquisición de competencias generales, de trabajo en equipo, comunicación e investigación.

Se estimulará la participación en las actividades extracurriculares del Instituto de Ciencias de la Salud y UNAJ. Se planifica participar en la semana de la Salud en octubre.

Régimen de aprobación:

Para cursar la materia es necesario ser alumno regular, y tener aprobadas (por promoción o examen final) las asignaturas Salud y Enfermedad de la Infancia y Adolescencia I, Salud y Enfermedad del Adulto I, Salud y Enfermedad de la Mujer, y Gerontología.3

Los alumnos deberán cumplir con por lo menos el 75% de asistencias durante el año, de lo contrario deberán recurrir a la asignatura.

Durante la cursada las/los estudiantes tendrán evaluaciones parciales, autoevaluaciones.

Las evaluaciones parciales serán de 3 tipos: al finalizar cada módulo, una evaluación escrita de respuestas acotadas y elección múltiple, y un diario de campo.

Las evaluaciones parciales tendrán una calificación de 0 a 10, y cada una otorgará créditos. Los créditos tienen relación con la carga horaria, y se distribuirán de la siguiente manera: Cirugía 16 créditos, Ortopedia y Traumatología 8 créditos, Otorrinolaringología, Oftalmología, Neurología, Imágenes y Simulación 4 créditos, Evaluaciones Integrales escritas (8 créditos cada una) 16 créditos, Diario de campo 8 créditos.

El total de créditos de las evaluaciones parciales es de 68.

La asignatura se podrá aprobar por promoción directa, de acuerdo al artículo 38 del Reglamento Académico de la UNAJ (Resol CS 43/14)

Para promocionar la asignatura es necesario el 75% de presentismo y obtener 48 créditos o más. Esto es equivalente a un promedio de 7 o más como establece el estatuto de la Universidad para regímenes de promoción.

Para aprobar la cursada es necesario el 75% de presentismo y un mínimo de 28 créditos. En este caso se deberá rendir una evaluación final.

En caso de no lograr el presentismo o haber logrado 27 créditos o menos, se deberá recurrir a la asignatura.

El examen final tendrá una instancia escrita y otra oral, siendo esta última teórico-práctica, con resolución de casos con patologías integradas.

Competencias:

Al aprobar la materia, se espera que el estudiante cumpla con las siguientes competencias;

Competencia	Grado de satisfacción
Utiliza el pensamiento crítico, razonamiento clínico, medicina basada en la evidencia y la metodología de investigación científica en el manejo de la información y abordaje de los problemas médicos y sanitarios.	El alumno realiza las actividades-tareas al menos una vez

Busca información en fuentes confiables.	El alumno realiza las actividades-tareas al menos una vez
Analiza críticamente la literatura científica.	El alumno realiza las actividades-tareas al menos una vez
Planifica e indica los estudios complementarios teniendo en cuenta la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo de las pruebas.	El alumno ve la realización
Interpreta y jerarquiza los datos obtenidos para reformular las hipótesis diagnósticas.	El alumno ve la realización
Analiza el costo/beneficio de las distintas prácticas diagnósticas y terapéuticas.	El alumno ve la realización
Participa en la presentación y discusión de casos clínicos entre colegas.	El alumno ve la realización
Busca ante todo mantener la salud del paciente.	El alumno ve la realización
Respeto las normas bioéticas al indicar estudios y/o tratamientos, acudiendo al Comité correspondiente en situaciones dilemáticas.	El alumno ve la realización
Respeto las normas legales que regulan la práctica profesional	El alumno ve la realización
Brinda apoyo y/o contención al paciente y/o a su familia al transmitir todo tipo de información sobre diagnóstico, pronóstico y tratamiento	El alumno ve la realización
Brinda al paciente y/o la familia, la información suficiente y adecuada para obtener el consentimiento para realizar procedimientos y/o tratamientos.	El alumno ve la realización
Establece una comunicación escrita efectiva a través de la historia clínica y otros registros.	El alumno ve la realización
Conoce y valora las habilidades y competencias de las otras profesiones sanitarias y actúa en el equipo multiprofesional.	El alumno ve la realización
Solicita oportunamente las interconsultas con otros profesionales del campo de la salud para llegar a través de una tarea interdisciplinaria al diagnóstico y tratamiento adecuado.	El alumno ve la realización
Cumple con las normas vigentes y con las actividades especificadas en los programas de salud en curso.	El alumno ve la realización