



**AACM**

Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



ASOCIACION ARGENTINA DE CIRUGIA DE LA MANO  
y  
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y  
SOCIALES

# Carrera Oficial de Especialización en Cirugía de la mano

---

**2021-2023**

---

## **MATERIA I**

**Anatomía y fisiología del hombro codo y antebrazo. Vías de abordaje quirúrgico en dichos segmentos.**

**Docentes:**

**Titular: Muratore Álvaro**

**Adjuntos: López Ovenza Juan**

### ***Objetivo***

Adquirir conocimiento profundo de la anatomía del hombro codo y antebrazo. Reconocer las diferentes regiones y compartimentos. Dominar la vascularización e inervación. Conocer la anatomía del plexo braquial y nervios periféricos. Dominar la fisiología muscular y tendinosa y la biomecánica articular.

Adquirir conocimientos que posibiliten la ejecución de las vías de abordaje de los segmentos proximal y medio del miembro superior.

### ***Contenido***

Anatomía del hombro, brazo, codo y antebrazo. Fisiología músculo-tendinosa. Biomecánica articular. Nervios y vasos. Plexo braquial conceptos básicos.

Vías de abordaje de hombro

Vías de abordaje al codo: externa, interna, posterior y anterior.

Vías de abordaje al radio y al cúbito.

### ***Metodología***

Clases teóricas con proyección de videos y diapositivas. Mostraciones cadavéricas. Modalidad virtual y presencial.



## **MATERIA II**

**Anatomía y fisiología del carpo, mano y dedos. Vías de abordaje quirúrgico en dichos segmentos. Anestesia en miembro superior.**

**Docentes:**

**Titular: Levy Violeta**

**Adjuntos: Donndorff Agustín -Lahitte Guido**

### ***Objetivo***

---

Adquirir conocimiento profundo de la anatomía del carpo, mano y dedos. Reconocer las diferentes regiones y compartimentos. Conocer y entender los sistemas anatómicos de flexores y extensores. Dominar la vascularización e inervación. Adquirir nociones de anatomía topográfica que posibiliten la ejecución de las vías de abordaje. Adquirir conocimientos teóricos de las mismas.

Conocer los diferentes tipos de anestésicos. Tronculares y locales para el miembro superior. Indicaciones, ventajas y desventajas

### ***Contenido***

---

Anatomía del carpo, mano y dedos. Fisiología músculo-tendinosa. Biomecánica articular. Nervios y vasos. Vías de abordaje dorsales, palmares y externas de la muñeca.

Vías de abordaje palmares y dorsales de la mano.

Vías de abordaje palmares, dorsales y laterales de los dedos.

Anestésicos locorregionales. Interescalénica, Kullenkampf, axilar, Bier.

Pre y postoperatorio del paciente internado y ambulatorio.

Paciente despierto con anestesia local con epinefrina y sin manguito hemostático.

Wide awake por anestesiólogos.

### ***Metodología***

---

Clases y seminarios teóricos con proyección de videos y diapositivas. Mostración de piezas anatómicas. Mostración de las vías de abordaje sobre material cadavérico y preparaciones anatómicas. Casos y evaluación teórico-práctica



## **MATERIA III**

**Patología traumática de la mano y dedos.  
Rigideces dedos**

**Docentes:**

**Titular: Schieber Marcelo**

**Adjuntos: Binaghi Daniela (solo asincrónica)-Argañaraz Cecilio**

---

### ***Objetivo***

Conocimiento de las lesiones traumáticas de la mano y dedos, que involucran a huesos articulaciones y ligamentos. Agudos, crónicos, o secuelares. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

---

### ***Contenido***

Fracturas de falanges y metacarpianos  
Lesiones ligamentarias digitales  
Rigideces digitales  
Diagnostico por imágenes de lesiones óseas y ligamentarias traumáticas de la mano.

---

### ***Metodología***

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA IV**

**Patología del carpo**

**Docente Titular: De Carli Pablo**

**Docente adjunto: Gómez Gustavo- Binaghi Daniela**

---

### ***Objetivo***

Conocimiento de las lesiones traumáticas del carpo que involucran a huesos articulaciones y ligamentos. Agudos, crónicos, o secuelares. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

---

### ***Contenido***



# AACM

Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



Fracturas y pseudoartrosis escafoideas. Muñeca SNAC, SLAC Y SCAC.  
Fracturas y luxaciones del carpo. Inestabilidad carpiana sin luxación  
Enfermedad de Kienbock  
Diagnostico por imágenes de lesiones carpianas

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA V**

### **Patología traumática de la muñeca**

**Docente Titular: Clembosky Gabriel**  
**Docentes Adjuntos: Guillermo Belluschi.**  
**Mazzola Marcelo**

### ***Objetivo***

---

Conocimiento de las lesiones traumáticas de la muñeca, que involucran a huesos articulaciones y ligamentos. Agudos, crónicos, o secuelas. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

### ***Contenido***

---

Fracturas de la extremidad distal del radio, variantes y clasificación.  
Dolor del borde cubital. Lesiones del complejo del fibrocartilago triangular.  
Inestabilidades agudas y crónicas radio-cubital distal. Artroplastías RCD.  
Rescate de las secuelas de FEDR

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.  
Esta materia contara con una instancia virtual y una sincrónica

## **MATERIA VI**

### **Traumatismos del miembro superior. Codo**

**Docente Titular: Slullitel Miguel**



**Docente Adjunto: Lupotti Carlos**

### **Objetivo**

---

Conocer la patología traumática del miembro superior, que involucre huesos, articulaciones y ligamentos. Agudos, crónicos, o secuelares. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

### **Contenido**

---

Fracturas y pseudoartrosis antebrazo.  
Lesiones de Monteggia, Galeazzi y Essex-Lopresti  
Fracturas de la articulación del codo (paleta humeral, olecranon, cúpula radial)(S  
Lesiones ligamentarias y luxaciones del codo.

### **Metodología**

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA VII**

**Traumatismos del miembro superior. Hombro**

**Docente Titular: Patiño Juan Martín**  
**Kga. Verónica López**

**Docente Adjunto: López Ovenza Juan**

### **Objetivo**

---

Conocer la patología traumática del miembro superior, que involucre huesos, articulaciones y ligamentos. Agudos, crónicos, o secuelares. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.  
Conocer los métodos y técnicas actuales de evaluación funcional. Valoración muscular, sensibilidad, test utilizados. Aparatología específica.

### **Contenido**

---

Fracturas y luxaciones en el hombro.  
Fracturas y pseudoartrosis en el húmero.  
Lesiones del manguito rotador.  
Artroplastías de hombro.  
Rehabilitación del Hombro



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA VIII**

**Mano quemada. Quemaduras del miembro superior. Infecciones. Síndromes compartimentales. Enfermedad de Dupuytren.**

**Docentes Titulares: Sereday Carlos**

**Caloia Hugo**

**Docente Adjunto: Caloia Martín**

**Daniel Postan**

### ***Objetivo***

---

Conocer el diagnóstico, manejo clínico, quirúrgico y postoperatorio de la enfermedad de Dupuytren.

Conocer la evaluación, clasificación y tratamiento de las quemaduras de la mano y el miembro superior. Agudos, crónicos, o secuelares. Desarrollar una correcta metodología de evaluación, diagnóstico, clasificación y tratamiento.

### ***Contenido***

---

Enfermedad de Dupuytren. Historia. Teorías etiológicas. Clasificación. Manejo clínico. Indicaciones y técnicas quirúrgicas. Técnicas de Iselin, Tubiana, Hueston, Mac Cash, Mc Indoe, y otros. Vías de abordaje.

Conocer la Quemaduras de la mano, palmares, dorsales, comisurales. Quemaduras en el resto del miembro superior.

Infecciones agudas y crónicas. Endógenas y exógenas. TBC osteoarticular en el miembro superior. Flemón de mano. Tenosinovitis infecciosa.

Síndromes compartimentales de origen traumático, infeccioso o tumoral.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



## **MATERIA IX**

**Lesiones de nervios periféricos y plexo braquial.**

**Docente Titular: Levy Violeta**

**Docente Adjunto: Pemoff Adriana**

### ***Objetivo***

---

Conocer la patología traumática de los nervios periféricos. Lesiones abiertas y cerradas. Agudos, crónicos. En recién nacido, niños y adultos.

### ***Contenido***

---

Lesiones traumáticas del plexo braquial. Lesiones abiertas y cerradas. Lesiones preganglionares y postganglionares. Clasificación de Seddon y Sunderland. Estrategias de tratamiento e indicaciones quirúrgicas. Evaluación de los resultados.

Lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y conducta terapéutica. Neurorrafias, injertos y transferencias nerviosas.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas. Taller de microcirugía.

## **MATERIA X**

**Mano paralítica. Secuelas neurológicas en el miembro superior.**

**Docente Titular: Pemoff Adriana**

**Docente Adjunto: López Bustos**

### ***Objetivo***

---

Conocer las clasificaciones, manejo clínico y técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las secuelas neurológicas en el miembro superior sean traumáticas u otras etiologías.

### ***Contenido***

---

Generalidades de transferencias y parálisis. Principios biomecánicos de las transferencias tendinosas.

Parálisis del nervio radial, mediano y cubital.

---

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XI**

**Mano paralítica. Secuelas neurológicas en el miembro superior.**

**Docente titular: López Bustos Francisco**

**Docentes Adjuntos: Pemoff Adriana  
Dogliotti Andrés**

### ***Objetivo***

---

Conocer las clasificaciones, manejo clínico y técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las secuelas neurológicas en el miembro superior sean traumáticas u otras etiologías.

### ***Contenido***

---

Secuelas de Síndrome compartimental. Parálisis Cerebral. Hemipléjicos. Parálisis braquial obstétrica. Cuadripléjicos.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XII**

**Neuropatías compresivas del miembro superior. Síndrome de opérculo torácico. STC. Síndrome del túnel cubital. Guyon. Túnel radial. EMG**

**Docente Titular: Garat Diego**

**Docentes Adjuntos: Maujo Guillermo.  
Insua Cristina**

### ***Objetivo***

---

Conocer los sitios de compresión del plexo Braquial, nervio radial, cubital y mediano. Identificar los distintos síndromes, su sintomatología específica, su tratamiento médico y quirúrgico.



### **Contenido**

---

Neuropatías compresivas del plexo braquial.  
Neuropatías compresivas del nervio mediano. Síndrome del pronador.  
Síndrome del interóseo anterior. Síndrome del túnel carpiano.  
Neuropatías compresivas del nervio cubital. Síndrome del túnel cubital.  
Síndrome del canal de Guyón.  
Neuropatías compresivas del nervio radial. Síndrome del túnel radial. Síndrome del interóseo posterior. Síndrome de Wartenberg  
Estudios neurofisiológicos del miembro superior. Fundamentos y técnica.

### **Metodología**

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XIII**

**Mano reumática. Artrosis de la mano. Artrodesis. Artroplastía.**

**Docente Titular: Zancolli Eduardo**  
**Docente Adjunto: Olazabal Alberto.**  
**Teruya Gustavo**

### **Objetivo**

---

Biomecánica de la flexo-extensión de los dedos.  
Conocer detalladamente las características evolutivas de la enfermedad, y cómo influyen desfavorablemente en la muñeca y la mano. Examen clínico detallado en: Muñeca, tendones flexores y extensores. Pulgar y articulaciones metacarpo-falángicas: diferentes períodos y, deformidades. Dedos largos: Cuello de cisne, Boutoniere.

### **Contenido**

---

Biomecánica de la flexo extensión de los dedos.  
Mano reumática. Artritis reumatoidea. Artritis lúpica. Otras enfermedades del colágeno. Artrosis.  
Artritis de la muñeca. Rizartritis del pulgar.  
Semiología, fisiopatología, clasificación y tratamiento.  
Diferentes técnicas de artroplastía con y sin prótesis. Técnica e indicaciones de artrodesis de muñeca y mano.



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



### **Metodología**

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XIV**

**Lesiones tendinosas. Tenorrafias de flexores y extensores. Injerto de tendón. Rehabilitación.**

**Docente Titular: Menvielle Fernando**

**Docente Adjunto: Martínez Carlos.**

**TO. Ortiz Jimena**

### **Objetivo**

---

Conocer los distintos tipos de lesiones tendinosas por heridas abiertas o traumatismos cerrados. Agudos y crónicos. Manejo clínico, quirúrgico y postoperatorio de las lesiones tendinosas.

### **Contenido**

---

Lesiones de los tendones flexores. Clasificación por zonas según la IFSSH. Anatomía y fisiología de las poleas tendinosas. Tipos de lesiones. Técnicas e indicaciones de suturas directas e injertos. Manejo del postoperatorio. Protocolo de Kleinert, Duran y otros.  
Lesiones del aparato extensor. Anatomía. Biomecánica de la flexo extensión de los dedos. Zonas topográficas. Tipos de lesión Boutoniere, cuello de cisne, mallet finger. Indicaciones y técnicas quirúrgicas. Manejo del postoperatorio. Rehabilitación.

### **Metodología**

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XV**

**Microcirugía general y experimental L. Cobertura cutánea. Colgajos. Reimplantes.**

**Docente Titular: Daroda Sergio**

**Docentes Adjuntos: Mazzola Marcelo**

**Tajan Nicolás**

**Juárez Cezca Fernando**

### **Objetivo**

---

Conocer las técnicas microquirúrgicas básicas y avanzadas, anastomosis vasculares y nerviosas. Desarrollar el manejo de los distintos tipos de cobertura cutánea y colgajos, en isla o libres, simples o compuestos. Profundizar en las técnicas e indicaciones de los reimplantes de miembros según los niveles de amputación y tipos de herida.

### **Contenido**

---

Microcirugía experimental y aplicada. Técnica de anastomosis vascular y nerviosas. Cobertura cutánea para la mano y miembro superior. Injerto libre de piel, colgajos de vecindad, colgajos en isla, y libres. Colgajos simples y compuestos. Anatomía y vascularización de los colgajos. Técnicas e indicaciones. El colgajo interóseo posterior, antebraquial, paraescapular, dorsal ancho, peroné vascularizado. Otros colgajos e injertos óseos vascularizados. Diferentes sitios dadores. Reimplante de miembros. Indicaciones y técnica.

### **Metodología**

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas. Taller de microcirugía.

## **MATERIA XVI**

### **Reconstrucciones digitales.**

**Docente Titular:** Loda Guillermo  
**Docentes Adjuntos:** Garat Diego  
Cosentino Juan

### **Objetivo**

---

Conocer las diferentes técnicas de reconstrucción digital ante la pérdida parcial total de uno o más dígitos en forma traumática o congénita.

### **Contenido**

---

Reconstrucción del pulgar por pulgarización, alargamiento óseo, técnicas tradicionales de colgajos asociados a injertos óseos, transferencia de pie a mano: segundo dedo, wrap around, transferencia a medida, técnica de la rienda vascular. Reconstrucciones digitales por alargamiento, transposición, operación de Chase.



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



Diferentes métodos de reconstrucción para la punta de los dedos. Colgajos en isla directos, indirectos, Littler, Atasoy, O'Brian, Moberg, Dellon, Foucher, etc.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con proyección de videos y diapositivas.  
Clases prácticas con pacientes y mostraciones quirúrgicas.

## **MATERIA XVII**

**Mano congénita. Malformaciones congénitas en miembro superior.  
Conductas terapéuticas. Técnicas.**

**Docente Titular: Pereira Paul  
Docente Adjunto: Valbuena Sebastián**

### ***Objetivo***

---

Conocimiento de las diferentes malformaciones congénitas en el miembro superior. Clasificación. Diferenciar los distintos síndromes. Aprender el manejo clínico, indicaciones terapéuticas y técnicas quirúrgicas. Conocer el momento adecuado para las intervenciones.

### ***Contenido***

---

Falla de formación de partes. Falla de diferenciación. Duplicación. Hipertrofia. Hipoplasia. Síndromes de constricción anular. Anomalías y síndromes generales.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XVIII**

**Tumores en el miembro superior.**

**Docente Titular: Capomassi Miguel  
Docentes Adjuntos: Gardenal.**

### ***Objetivo***

---



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



Conocer el manejo clínico y quirúrgico de los tumores óseos y de partes blandas en el miembro superior. Conductas. Manejo interdisciplinario. Pronóstico.

### ***Contenido***

---

Lesiones Pseudotumorales (incluir ganglión)

Tumores de partes blandas

Generalidades de los tumores de partes blandas. Clasificación histológica de los tumores más frecuentes.

Se deberá tener un enfoque claro del procedimiento a realizar ante la presencia de un tumor de partes blandas: semiología, diagnóstico por imágenes. ¿Cuándo se debe biopsiar un tumor de partes blandas y cuándo se debe realizar la exéresis del tumor?

Diferentes tipos de exéresis: biopsia, exéresis marginal, ampliada, radical.

Tumores óseos

Examen semiológico en caso de tumor óseo en miembro superior. Enfoque diagnóstico de los tumores óseos. Biopsia ósea: biopsia por aspiración, con trocar, biopsia incisional, escisional, intraoperatoria.

Radiología. Otros métodos de imágenes.

Clasificación de los tumores óseos (OMS, 1972).

Concepto de los tratamientos más frecuentes.

Técnicas de reconstrucción en defectos óseos masivos.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.

## **MATERIA XIX**

**Artroscopía en el miembro superior I.**

**Docente Titular: Zaidenberg Carlos**

**Docente Adjunto: Pereira Enrique**

### ***Objetivo***

---

Conocer los principios del uso de la Artroscopía en el miembro superior familiarización de las posiciones quirúrgicas del paciente, portales más frecuentes en el hombro, codo, muñeca y pequeñas articulaciones. Conocer las patologías más frecuentes donde pueda ser utilizadas esta técnica.

### ***Contenidos***

---



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



Hombro: examen físico, diagnóstico, indicaciones generales. Portales principales, portales secundarios. Patologías frecuentes: síndrome de fricción subacromial, roturas de manguito rotador, artrosis acromio-clavicular, inestabilidades gleno-humerales agudas y recidivantes, capsulitis adhesiva, lesiones SLAP, síndromes de fricción subcoracoideo, artritis acromio clavicular. Artroscopia en atletas. Técnicas: anclajes y suturas trasglenoidea, plicatura artroscópica, debridamientos, acromioplastía, anclajes, Mumford, complicaciones generales.

Codo: portales principales, portales secundarios. Patologías frecuentes: osteocondritis de cóndilo externo, cuerpos libres, artrosis, rigideces, epicondilitis, cupulectomía, patología en atletas. Complicaciones generales.

### **Metodología**

---

Clases teóricas con demostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con demostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.  
Taller de Artroscopia.

## **MATERIA XX**

### **Artroscopia en el miembro superior II**

**Docente Titular: Caloia Martín**

**Docente Adjuntos: Donndorff Agustín.  
Maujo Guillermo**

### **Objetivo**

---

Conocer los principios del uso de la Artroscopia en muñeca y mano familiarización de las posiciones quirúrgicas del paciente, portales más frecuentes en el hombro, codo, muñeca y pequeñas articulaciones. Conocer las patologías más frecuentes donde pueda ser utilizadas esta técnica.

### **Contenidos**

---

Muñeca: anatomía artroscópica de muñeca y mano (radio carpiana, mediocarpiana, radiocubital anterior y túnel carpiano). Indicaciones generales y artroscopia de muñeca. Portales principales radio-carpianos, medio-carpianos. Patologías frecuentes: lesiones ligamentarias escafo-lunares y luno-piramidales, lesiones del complejo del fibrocartilago triangular, gangliones dorsales y palmares, fracturas,  
Trapecio-metacarpiana: portales principales. Patologías frecuentes: inestabilidad, artrosis.

### **Metodología**

---



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior



Clases teóricas con mostración de videos y diapositivas. Actividades prácticas con mostración de pacientes e intervenciones quirúrgicas.  
Taller de Artroscopía.

## **MATERIA XXI**

**Rehabilitación de miembro Superior**

**Docente Titular: Kga Coscueta Fernanda**

**Docentes Adjuntos: TO. Julieta Carbonell  
Sarmiento Hugo**

### ***Objetivo***

---

Conocer los métodos y técnicas actuales de evaluación funcional. Valoración muscular, sensibilidad, test utilizados. Aparatología específica.  
Conocer los diferentes tipos de protocolos para el tratamiento de afecciones congénitas, traumáticas y degenerativas.

### ***Contenido***

---

Evaluación funcional del miembro superior. Valoración de movimiento, amplitud articular, sensibilidad.  
Ortesis y ayudas técnicas. Clasificación y función.  
Rehabilitación en fracturas.  
Rehabilitación post tenorrafias injertos tendinosos, y transferencias tendinosas.  
Rehabilitación en lesiones de plexo braquial, y nervios periféricos.  
Rehabilitación en patologías no traumáticas: artrosis, artritis reumatoidea, quemaduras, Dupuytren, tenosinovitis, etc. Rehabilitación de las secuelas.  
Dolor regional complejo.

### ***Metodología***

---

Clases teóricas con proyección de videos y diapositivas.  
Clases prácticas con rotación en diversos centros de rehabilitación del miembro superior.

## **MATERIA XXII**

**Medicina Laboral**

**Docente Titular Marcelo Schieber.**

**Docente Adjunto: Emilia Capella**



### **Objetivos**

---

### **Contenidos**

---

Se desarrollará a través de clases teóricas y dialogadas y de talleres

## **MATERIA XXIII**

### **Bioética**

#### **Objetivo**

---

Comprende las implicaciones éticas del accionar de los seres humanos y del investigador sobre los organismos biológicos. Señala la limitación de la aplicación de los conocimientos científicos en razón de los riesgos que implican. Incluye el conocimiento de los Comités de Bioética, discusión de trabajos científicos, trabajos monográficos en aulas, bibliotecas, bioterios y servicios asistenciales.

#### **Contenidos**

---

Ética de las investigaciones médicas y de los trasplantes. Ética de las publicaciones médicas.

Ética de la difusión de las prácticas médicas y del conocimiento científico. Los problemas de la manipulación genética, de la concepción, de la vida artificial, de la eutanasia y de la muerte.

## **MATERIA XXIV**

### **Metodología de la investigación científica**

#### **Objetivos**

---





**AACM**

Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior

**UCES**

Comprende los conocimientos y destrezas necesarios para la investigación científica y el desarrollo del pensamiento reflexivo. Implica la formulación de las preguntas relevantes para la investigación, selección del diseño más adecuado de investigación y determinación de los recursos necesarios; evaluación crítica de los resultados, elaboración del informe escrito y su comunicación.

Enseña a evaluar las publicaciones científicas y otras.

Se desarrollarán clases teóricas, discusión de trabajos, presentación, planificación y desarrollo de proyectos con tutorías, pasantías e investigación bibliográfica.

### **Contenidos**

---

Nociones básicas de epistemología. Teorías. Contexto de los descubrimientos. Revoluciones científicas. Ciencia. Términos teóricos. Ciencia y lenguaje. Conocimientos fundamentales para la formulación de un protocolo de investigación en medicina. Tipos de artículos científicos.

Criterios de evaluación de un artículo científico. Búsqueda de información: técnicas tradicionales y técnicas modernas. Manejo de la información.

## **MATERIA XXV**

### **Economía de la salud - políticas y modelos de atención médica**

#### **Objetivos**

---

Se describe el escenario macro económico donde se inserta la actividad atención médica y los efectos que el mismo tiene en el sector. Se desarrollan los conceptos de micro economía y mercado. Se analizan las particularidades del sector y sus comportamientos. Se estudian los componentes de acción directa, políticas, marco regulatorio del sector y afines y los diferentes modelos financiadores y prestadores posibles.

#### **Contenidos**

---

Introducción a la economía, factores macro económicos de mayor relevancia, su análisis cuali - cuantitativo. Microeconomía, concepto, variables, oferta, demanda, capacidad, competencia. Políticas de salud, regulación, desregulación, resultados, consecuencias. Diferentes modelos de seguro de salud en el mundo, el modelo argentino, evolución histórica, resultados, situación actual.

Tendencias mundiales. Análisis de mercado. Desarrollo de modelos alternativos.

Se desarrollará a través de clases teóricas y dialogadas y de talleres.



**AACM**  
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano  
y Reconstructiva del Miembro Superior

