

**ASIGNATURA: KINESIOLOGIA ONCOLOGICA**

**CARRERA: LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA**

**CICLO LECTIVO: 2017**

**DOCENTE: ALESSANDRO, DAMIAN**

**CARGA HORARIA SEMANAL: 4 HORAS**

**TIPO DE ASIGNATURA: TEÓRICA**

**FUNDAMENTACIÓN:**

La materia se ubica en el 5to año de la carrera, donde el alumno debe integrar conocimientos adquiridos, con la finalidad de plantear diferentes abordajes terapéuticos en este tipo de pacientes, que tienen un amplio rango de necesidades y disfunciones, ya que sus causas son de origen multifactorial.

Para lograr esto se presentará el material por medio de exposiciones espaciadas, donde los alumnos tendrán la posibilidad de formar pequeños grupos con el objetivo de generar críticas y conclusiones. Se estimulará la lectura de artículos científicos y se debatirán los diferentes temas.

Realizaremos presentaciones y discusiones de casos, en las que se podrán plantear y generar opciones de tratamiento y acompañamiento en los diferentes estadios de esta patología. Esto dará a los alumnos una visión global del paciente, su entorno y sus necesidades.

**OBJETIVOS:**

Que los alumnos:

- Adquieran conceptos básicos de la fisiopatología oncológica.
- Integren conocimientos científicos y prácticos para proponer diferentes tratamientos kinésicos.
- Comprendan los cambios psicológicos del paciente y su entorno familiar.
- Fomenten el trabajo en equipos interdisciplinarios.
- Logren adecuar el tratamiento según los diferentes estadios de la patología y necesidades del paciente.
- Interpreten y realicen un correcto abordaje de las complicaciones de incumbencia kinésica.
- Planifiquen los objetivos del tratamiento kinésico.
- Tomen conciencia y reconozcan límites bioéticos.

**CONTENIDOS TEMATICOS POR UNIDADES:**

**Unidad 1:**

Cáncer: definición. Historia del tratamiento. Clasificación histológica. Estadificación y reestadificación. Epidemiología. Agentes carcinógenos: biológicos, físicos, químicos.

Opciones de abordaje terapéutico: cirugía, quimioterapia, radioterapia, hormonoterapia, inmunoterapia. Objetivos y efectos secundarios.

**Bibliografía:**

Casciato, Dennis A., Territo, Mary C. "Manual de Oncología Clínica". Editorial Lippincott España. 7ma edición. 2013.

Goldman, Lee., Schafer, Andrew I. Cecil y Goldman "Tratado de Medicina Interna" vol 1. Editorial Elsevier España. 24ta edición. 2013.

### **Unidad 2:**

Tumores de mayor incidencia. Cáncer de mama. Pulmón y mediastino. Digestivo: esófago, páncreas, estomago, colon. Cabeza y cuello (tiroides). Urinario: próstata, riñón. Ginecológicos: cuello útero, ovario, endometrio. Piel: melanoma y no melanoma. Sarcoma: de partes blandas y óseos. Hematológicos: leucemia, linfoma. Marcadores tisulares. Estudios complementarios.

#### **Bibliografía:**

Casciato, Dennis A., Territo, Mary C. "Manual de Oncología Clínica". Editorial Lippincott España. 7ma edición. 2013.

Goldman, Lee., Schafer, Andrew I. Cecil y Goldman "Tratado de Medicina Interna" vol 1. Editorial Elsevier España. 24ta edición. 2013.

Rothstein, Jules M., Roy Serge H., Wolf Steven L. "Manual del especialista en rehabilitación". Editorial Paidotribo. 1ra edición. 2005.

### **Unidad 3:**

Tratamiento kinésico pre y post quirúrgico. Tratamiento kinésico de las complicaciones más frecuentes: linfedema, alteraciones de la marcha, hemoptisis, disnea, debilidad muscular, constipación, ascitis, tos. Compresiones: óseas, neurológicas y medulares. Síndrome de inmovilidad. Alteraciones de la deglución.

#### **Bibliografía:**

Butler, David S., "Movilización del sistema nervioso". Editorial Paidotribo. 2da edición. 2009.

Dotte, Paul. "Método de Movilización de los Pacientes, ergomotricidad en el ámbito asistencial". Editorial Elsevier Masson. 8va edición. 2010.

Fernandez de las Peñas, Cesar., Melian Ortiz, Alberto. "Cinesiterapia, bases fisiológicas y aplicación práctica. Editorial Elsevier España. 2013.

Rothstein, Jules M., Roy Serge H., Wolf Steven L. "Manual del especialista en rehabilitación". Editorial Paidotribo. 1ra edición. 2005.

Serge, Paoletti. "El papel de los tejidos en la mecánica humana". Editorial Paidotribo. 1ra edición. 2004.

Warszawski, Gisela. "Drenaje Linfático. Rehabilitación del Edema, Flebología y Linfología". Editorial Corpus. 1era edición. 2006.

West, Jhon B., "Fisiología respiratoria". Editorial Panamericana: 7ma edición. 2005.

### **Unidad 4:**

Cambios psicológicos en el paciente. Internación domiciliaria. Síndrome de repercusión general. Cuidados paliativos: definición, objetivos, integrantes, bases de la terapéutica, técnicas kinésicas. Dolor: de origen oncológico y no oncológico, diferenciación y tratamiento. Bioética.

#### **Bibliografía:**

Dotte, Paul. "Método de Movilización de los Pacientes, ergomotricidad en el ámbito asistencial". Editorial Elsevier Masson. 8va edición. 2010.

Fernandez de las Peñas, Cesar., Melian Ortiz, Alberto. "Cinesiterapia, bases fisiológicas y aplicación práctica. Editorial Elsevier España. 2013.

Ministerio de Salud. "Guía Clínica Alivio del Dolor por Cáncer Avanzado y Cuidados Paliativos". Editorial Minsal. 2011.

Rothstein, Jules M., Roy, Serge H., Wolf, Steven L. "Manual del especialista en rehabilitación". Editorial Paidotribo. 1ra edición. 2005.

Serge, Paoletti. “El papel de los tejidos en la mecánica humana”. Editorial Paidotribo. 1ra edición. 2004.

Zurita, Luisa M., Mata, Francisca R., Lluch José R. y Busques, cristina C. “Manual para el Paciente Oncológico y su Familia”. Editorial Egraf. 1ra edición. 2007.

**Propuesta pedagógica –didáctica:**

Clases Teóricas. Pequeños grupos operativos. Talleres. Puesta en común. Análisis de textos. Clases reflexivas.

**Régimen de aprobación:**

-Asistencia a clase 75 %.

-Evaluación para regularizar la cursada: Presentación de un trabajo práctico. Un examen parcial escrito y oral.

Según Reglamento Académico vigente aprobado por Resolución (R) 43/14.

Será utilizado el régimen de promoción directa (sin examen final), los/las estudiantes que aprueben con siete (7) o más puntos de promedio entre todas las instancias evaluativas, sean estas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual o mayor a seis (6) puntos en cada una de éstas

En caso de no promocionar el alumno deberá rendir un examen final si ha obtenido una calificación de al menos 4 puntos en cada una de las evaluaciones.

El examen final se aprobará con una nota no inferior a 4 (cuatro)