

Programa Regular de Asignatura

- **Denominación de la asignatura:** Kinesiología Oncológica
- **Carrera a la cual pertenece:** Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría
- **Ciclo lectivo:** 2018
- **Docente:** Alessandro Damián
- **Carga horaria semanal:** 4 horas. Materia **cuatrimestral**

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 con pacientes oncológicos, quienes presentan un amplio rango de necesidades y disfunciones debido al origen multifactorial de su enfermedad.

Durante la cursada se procurará que los alumnos puedan construir 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 mínimos:

El enfermo oncológico. Impacto individual, familiar y social. Tumor primario y secundario. Papel de la Kinesiología y Fisiatría en el tratamiento. Metodología diagnóstica y técnicas kinésicas. Límites y alcances de la rehabilitación. El kinesiólogo y fisiatra como parte de equipo multidisciplinario oncológico. El tratamiento en el paciente oncológico desde el domicilio a la terapia intensiva.

Contenidos temáticos 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.

González Barón M, Lacasta Reverte Ma, Ordóñez Gallego A. "Valoración Clínica del Paciente con Cáncer". Editorial Medica Panamericana. 2006.

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 Pedagógico-Didáctica:

Se realizarán clases teóricas con apoyo audiovisual. Se trabajará en pequeños grupos operativos para la resolución de casos clínicos, donde los alumnos podrán transferir la información y competencias aprendidas, facilitando la vivencia de situaciones similares a las que se presentarían en casos reales. Mediante sesiones de discusión y análisis de artículos, se facilitará la comprensión de contenidos y alcance de ciertas problemáticas claves. Por medio de exposiciones espaciadas, los alumnos presentaran un tema previamente definido.

Se estimulará la lectura de artículos científicos y se debatirán los diferentes temas. Se realizaran presentaciones y discusiones de casos, en los que se podrán plantear y generar opciones de tratamiento y acompañamiento en los diferentes estadios de esta patología.

Régimen de aprobación:

Requisitos de aprobación :

-Asistencia a clase no menor al 75 %.

-Evaluación: durante la cursada deberán aprobar un parcial o su recuperatorio y la presentación de un trabajo práctico.

Será utilizado el régimen de promoción directa (sin examen final), los/las estudiantes que aprueben con siete (7) o más puntos entre todas las instancias evaluativas, sean estas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual o mayor a seis (6) en cada una de estas. 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 sus evaluaciones. El examen final se aprobará con una nota no menor a 4 (cuatro).