



# Universidad Nacional de Quilmes. Departamento de Ciencias Sociales

# Carrera de Licenciatura en Terapia Ocupacional Programa Regular-Cursos Presenciales

**Año:** 2010

**Curso: OCUPACIONES TERAPEUTICAS VI:** 

- Módulo Actividades Culinarias
- Módulo Jardinería

Profesores: Lic. en T.O. Alzola Beatriz

Lic. en Nutrición Kuchta Amalia

T.O. Tavecchio Marisa

Carga Horaria semanal: 4 Horas

Horas de consulta extra clase:

-Amalia Kuchta: martes de 20 a 21hs.

-Beatriz Alzola: martes de 18 a 19 hs.

-Marisa Tavecchio: lunes de 15 a 16 hs.

Créditos: 8

Tipo de asignatura: Teórico- Práctica

Contenidos Mínimos:

-Módulo Jardinería: conocimiento de las técnicas básicas en el manejo de elementos, materiales, herramientas y cultivos que posibiliten su aplicación en Terapia Ocupacional para las diferentes funciones de la misma. Ayudas técnicas.

B.A.-A.K- M.T.



-Módulo Actividades Culinarias: conocimiento de las técnicas básicas para las actividades caseras e industriales. Aplicación terapéutica en las distintas funciones de Terapia Ocupacional. Ayudas técnicas.

### Módulo A: JARDINERÍA

Carga Horaria: 2 horas semanales.

### **OBJETIVO GENERAL**

Que los alumnos logren...

- Adquirir habilidades para evaluar e implementar el desempeño ocupacional de las personas en relación al módulo de jardinería, huerta y actividades relacionadas.
- Conocer, analizar y aprender estrategias de intervención de Terapia Ocupacional dentro de los programas relacionados a la jardinería, huerta y actividades relacionadas.
- Conocer e implementar protocolos de análisis ocupacional.

#### CONTENIDOS TEMÁTICOS:

### **UNIDAD 1**

Terapia Ocupacional y la ocupación de Jardinería. La horticultura como medio de intervención. La Jardinería a través de las distintas etapas del desarrollo humano. Análisis de la actividad. Adaptación y graduación de la actividad Contexto o ambiente donde se desarrolla la actividad. Selección de espacios (canteros, macetas, cajones, invernaderos). Bibliografía:

- Polonio López, Durante Molina, Noya Arnaiz. 2001. Conceptos fundamentales de Terapia Ocupacional. Editorial Panamericana. España. Capítulo 12, 19, 20.
- Polonio López Begoña y otros. 2004. Terapia Ocupacional en Discapacitados físicos: Teoría y Práctica. Editorial Panamericana. Capitulo 4.
- Raffo C. Horticultura Therapy. (1994) Revista Heather Fooks. Traducido en Bs. As. Argentina.

B.A.-A.K- M.T.



- Hopkins H. y Smith H. (1998) Willard & Spackman. Terapia Ocupacional. 8va
  Edición. Ed. Médica Panamericana. España. Unidad 2. Cap. 9. Sección 3.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). Spackman & Willard. Terapia Ocupacional. 10°
  Edición. Ed. Médica Panamericana. Unidad 5. Cap. 16.
- OMS. OPS. 2001. Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud. Grafo, S.A. España.
- Gene Robhert, HTR. The Enabling Garden. Creating Barrier-Free Gardens. Taylor Publishing Company.
- Hale Gloria y Colab. 1980. Manual del Minusválido. Blume Ediciones. Pág. 204-225.
- Fresenius Medical Care. 2007. Cosechando Fortalezas. Huerta y personas en diálisis. Fresenius Medical Care. Argentina.
- Margallo Ortiz de Zarate, San Juan Jiménez, y otros. ( ). El Análisis y la adaptación de la actividad en Terapia Ocupacional. Aytona Editores. España.
- Tuner Annie y otros. 2003. Terapia Ocupacional y disfunción física. Principios, técnicas y práctica. 5º Edición. Ediciones Elsevier Science. España. Sección 1, capítulos 2 y 6.

### Bibliografía Consulta

- Mulligan. 2006. Terapia Ocupacional en Pediatría Proceso de Evaluación. Editorial Médica Panamericana. España.
- Lejarraga Horacio. 2004. Desarrollo del niño en Contexto. Paídos. Tramas Sociales. Argentina.
- Paganizzi Liliana. 1997. Actividad Lenguaje Particular. Ed. Cálamus. Bs. As.

### **UNIDAD 2**

Ergonomía. La importancia de la ergonomía en la actividad de jardinería y actividades relacionadas. Cuidados posturales. Planos de trabajo. Alcances. Selección de herramientas. Accesibilidad. Análisis de la actividad.

Bibliografía:

B.A.-A.K- M.T.



- Fundación MAPFRE. Manual de Ergonomía. Editorial MAPFRE. España.1997.
  Segunda parte: 1, 4.
- Tuner Annie y otros. 2003. Terapia Ocupacional y disfunción física. Principios, técnicas y práctica. 5º edición. Ediciones Elsevier Science. España. Sección 4, 22.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). Spackman & Willard. Terapia Ocupacional. 10°
  Edición. Ed. Médica Panamericana. Unidad 7. Cap. 24. Sección III.
- NIOSH. (Instituto Nacional de Salud y seguridad Ocupacional) Departamento de Salud y Servicios Humanos. Soluciones Simples: ergonomía para trabajadores agrícolas. HHS Nº de publicación 2001-111 (Sp 2002).

### **UNIDAD 3**

Herramientas, elementos, materiales y equipamientos utilizados en la horticultura. Principios ergonómicos. Ayudas técnicas. Precauciones.

### Bibliografía:

- INTA. PRO-HUERTA. 2003 Fabricación casera de herramientas e implementos para la huerta. Herramientas de huerta para personas con capacidades diferentes. Ediciones INTA. Argentina.
- Pro-Tierra. Centro de Investigación y capacitación para Autoproducción de Alimentos Orgánicos. 2003. Práctica Elemental de Huerta Orgánica. Editorial Hemisferio Sur. Cap. 2. Pág.17-24
- Hale Gloria y Colab. 1980. Manual del Minusválido. Blume Ediciones. Pág. 204-220

### Bibliografía Consulta

- Gene Robhert, HTR. 1994. *The Enabling Garden. Creating Barrier-Free Gardens*. Taylor Publishing Company. Cap. 5.
- Fundación MAPFRE. 1997. Manual de Ergonomía. Editorial MAPFRE. España.
  Sección 2: 4.
- Pippa Greenwood. 1995. La Nueva Guía de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos aires.

B.A.-A.K- M.T.

1 . Scaleir



### **UNIDAD 4**

Normas de seguridad e higiene en jardinería. Factores de riesgo. Medidas preventivas. Bibliografía.

• Manual de riesgos laborales en jardinería. Parcs I Jardins de Barcelona. Instituto Municipal. España.

### **UNIDAD 5**

Conceptos básicos en la jardinería y/o actividades relacionadas y su implementación en Terapia Ocupacional: Espacio, clima y suelo. Nutrientes. Abonos. Siembra. Calendario de siembra. Proceso de germinación. Semillas. Análisis de la actividad.

### Bibliografía

- Pro-Tierra. Centro de Investigación y capacitación para Autoproducción de Alimentos Orgánicos. 2003. Práctica Elemental de Huerta Orgánica. Editorial Hemisferio Sur. Cap.1 y 5. 2003
- Pippa Greenwood. 1995 La Nueva Guia de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos aires.

### Bibliografía Consulta

- Revista Vidarural-Chacra. Tomo 2 Nº 8. Abril 1998.
- Revista Vidarural- Chacra. Tomo 4 Nº 24. Agosto 1999.
- Revista Vidarural-Chacra. Año 1 Nº 1. septiembre 1997.
- Revista El Jardín en la Argentina. Septiembre 1995. Año de Publicación 4 Nº 13.

#### **UNIDAD 6**

Conceptos básicos de elección y reproducción de las plantas (gajos o esqueje, acodo, estacas, bulbos, injerto, división en matas o por medio de semillas). Análisis y selección de técnicas según requerimientos del individuo y/o actividad.

Bibliografía:

B.A.-A.K- M.T.

Spal Folo Sidei



- Pippa Greenwood. 1995. La Nueva Guía de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos aires.
- Enciclopedia Argentina de Plantas y Flores. Ed. Talleres Gráficos Recali. Año
  1986. Volumen 1. Fascículo 5, 6, 7 y 12.
- Margallo Ortiz de Zarate, San Juan Jiménez, y otros. ( ). El Análisis y la adaptación de la actividad en Terapia Ocupacional. Aytona Editores. España.

#### **UNIDAD 7**

Conceptos básicos en la planificación y organización de una huerta. Cultivos (hierbas, hortalizas, árboles frutales). Selección de espacios. Conceptos de asociaciones, rotaciones de cultivos, labores culturales y raleos. Mantenimiento y recolección. Estudio desde Terapia Ocupacional.

### Bibliografía:

- Pro-Tierra. Centro de Investigación y capacitación para Autoproducción de Alimentos Orgánicos. 2003. Práctica Elemental de Huerta Orgánica. Editorial Hemisferio Sur.
- INTA- PRO HUERTA. 2005. La huerta orgánica. Ediciones INTA.
- Pippa Greenwood. 1995. La Nueva Guía de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos Aires.
- Fresenius Medical Care. 2007. *Cosechando Fortalezas. Huerta y personas en diálisis*. Fresenius Medical Care. Argentina.
- Revista Jardín en la Argentina. La Huerta. Año de publicación 3, Edición especial Nº 4. empresas Cocharane S.A. Abril 2001.

### Bibliografía Consulta

- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de Primavera. Año de publicación: 4- Nº 13.
  Septiembre 1995
- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de verano. Año de publicación: 5- Nº 18.
  Diciembre 1996.
- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de invierno. Año de publicación: 5– Nº 16.
  Junio 1996.

B.A.-A.K- M.T.





Revista El Jardín en la Argentina. Guía de verano. Año de publicación: 6 – Nº 26.
 Noviembre 1998.

### **UNIDAD 8**

Análisis desde Terapia Ocupacional de diversas técnicas de cultivos y/o actividades relacionadas (terrario, hidroponía, estanques, disecado de flores).

### Bibliografía

### Bibliografía

- Margallo Ortiz de Zarate, San Juan Jiménez, y otros. ( ). El Análisis y la adaptación de la actividad en Terapia Ocupacional. Aytona Editores. España
- Pippa Greenwood. 1995. La Nueva Guía de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos aires.

### Bibliografia Consulta

- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de invierno. Año de publicación: 5 Nº 16.
  Junio 1996.
- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 6 Nº 24. Junio 1998.
- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de Primavera. Año de publicación: 4- Nº 13. Septiembre 1995.
- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 5 Nº 16. Junio 1996.
- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de verano. Año de publicación: 5 Nº 18.
  Diciembre 1996.
- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 6 Nº 26. Noviembre 1998.

### **UNIDAD 9**

Cuidados de las plantas: signos de alertas, poda y riego. Protecciones. Limpieza y desmalezado. Cobertura del suelo. Tutores. Intervención de Terapia Ocupacional.

### Bibliografía:

- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 6 Nº 24. Junio 1998.
- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 4 Nº 13. Septiembre 1995
- Revista El Jardín en la Argentina. Año de publicación: 5 Nº 16. Junio 1996.

B.A.-A.K- M.T.

SMOTOL Julia



- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de invierno. Año de publicación: 5 Nº 16.
  Junio 1996.
- Revista El Jardín en la Argentina. Guía de verano. Año de publicación: 6– Nº 26.
  Noviembre 1998.
- Pippa Greenwood. 1995. La Nueva Guía de Jardinería. Aspectos básicos y proyectos. Ediciones La Isla. Buenos aires.

### Modalidad de dictado:

Curso presencial, con clases teóricas- prácticas

- Trabajos prácticos (individuales y grupales)
- Estudios de casos
- Trabajos de campo
- Búsqueda bibliográfica. Análisis de la misma
- Visitas a instituciones para observar la actividad jardinería/huerta

### <u>Evaluación:</u>

La evaluación en la asignatura se llevará a cabo de manera permanente con la finalidad de elaborar juicios evaluativos y realizar un seguimiento del desempeño del alumno.

- Formativa o de proceso: a través de trabajos prácticos individuales y grupales (según modalidad planteada por el docente) y un examen parcial escrito individual y un examen parcial escrito y oral grupal.
  - Los trabajos prácticos son obligatorios y deberán presentarse en tiempo y forma completa.
  - Deben aprobarse todos los trabajos prácticos (6). Sólo se podrán recuperar 2 (dos).
  - Se evaluará en el T.P. si el alumno concurre a la clase con los materiales solicitados y la participación activa en la misma.
- O Sumativa: se realiza después de finalizado el proceso de aprendizaje, a fin de otorgar calificaciones tendientes a la acreditación y promoción del alumno. La calificación será el resultado del promedio de los trabajos prácticos y los exámenes parciales.

palto Delia

B.A.-A.K- M.T.



### Modulo B: ACTIVIDADES CULINARIAS

Carga horaria: 2 horas semanales

**<u>Tipo de asignatura:</u>** Teórico – Práctica.

**Objetivos:** Lograr que los alumnos:

- 1. Adquieran conocimientos básicos en relación a la alimentación correcta en las distintas etapas biológicas de la vida.
- 2. Comprendan las modificaciones de la alimentación a causa de enfermedades agudas o crónicas más habituales en la población.
- 3. Descubran la importancia de los cuidados nutricionales y de la educación alimentaria en la calidad de vida de la población sana y enferma.
- 4. Desarrollen estrategias de intervención profesional, a través de proyectos, que contemplen las características nutricionales de la población a asistir.
- 5. Descubran la importancia del trabajo interdisciplinario del equipo de salud, y desarrollen competencia para el desempeño profesional en el mismo.

### **CONTENIDOS TEMÁTICOS:**

### > Unidad 1: Nutrición Normal.

Conceptos básicos relacionados con la nutrición. Leyes de la Alimentación. Alimentos: grupos básicos. Guías Alimentarias para la Población Argentina.

### > Unidad 2: Nutrición en comunidades sanas.

Alimentación adecuada al embarazo y la lactancia. Alimentación Saludable de niños, adultos y adultos mayores. Pautas de higiene y correcta manipulación de alimentos.

### > Unidad 3: Nutrición y enfermedades crónicas.

Aspectos fisiopatológicos y características generales de la alimentación adecuada a: Enfermedades Cardiovasculares, Hipertensión, Diabetes, Dislipemias, Insuficiencia Renal, Enfermedad Celíaca, Cáncer, Sida.

Unidad 4: Malnutrición.

B.A.-A.K- M.T.

Sollo Jalin



Aspectos fisiopatológicos y nutricionales relativos a: Obesidad, Anorexia, Bulimia y Desnutrición.

### Unidad 5: Nutrición y enfermedades del Sistema Nervioso.

Aspectos fisiopatológicos y características generales de la alimentación adecuada a: Disfagias, Esclerosis Múltiple, Mal de Parkinson, Mal de Alzehimer. Alimentación Enteral.

### **Bibliog**rafía obligatoria.

#### Unidad 1:

- Guías alimentarias para la población Argentina. Manual de Multiplicadores. Silvia Lema. Elsa Longo. Alicia Lopresti. Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. (pag.11-40)
- Guías Alimentarias para la Población Argentina. Lineamientos Metodológicos y Criterios Técnicos. Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. República Argentina. Año 2000. Cap. "Fundamentos Técnicos de la selección de nutrientes y pautas a recomendar mediante las guías." (pag.53-74).
- López L., Suárez M.: Fundamentos de Nutrición Normal. El Ateneo, Bs. As., 2005. Cap.2, (pag.12-23).

#### Unidad 2:

- López L., Suárez M.: Fundamentos de Nutrición Normal. El Ateneo, Bs. As., 2005.
  Cap.14, (pag.333-355). Cap. 15, (pag. 356-375). Cap.16, (pag.376-388).
- Guías alimentarias para la población Argentina. Manual de Multiplicadores. Silvia Lema. Elsa Longo. Alicia Lopresti. Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. (pag.41-46).
- Guías Alimentarias para la Población Infantil. Consideraciones para los equipos de salud. Dirección de Salud Materno Infantil, Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación. Argentina, enero 2006.

B.A.-A.K- M.T.

Sport Schil



### Unidad 3:

Torresani M. y col.: Lineamientos para el cuidado Nutricional.3ª edición. Eudeba, Buenos Aires, 2009. Cap.3 (pag.229-240; 252-254; 267-282; 292-306; 332-342; 355-358; 367-370; 387-389; 404-407). Cap. 6 (657-660; 673-682).Cap.7 (755-762).

### Unidad 4:

➤ Torresani M. y col.: Lineamientos para el cuidado Nutricional.3ª edición. Eudeba, Buenos Aires, 2009. Cap.2 (115-125; 129-135; 149-160;169-179;196-225)

#### Unidad 5:

- Longo E., Navarro E. Técnica Dietoterápica. El Ateneo, Bs. As., 1994. Cap.15 (pag.305-310).
- ➤ Torresani M. y col.: Lineamientos para el cuidado Nutricional.3ª edición. Eudeba, Buenos Aires, 2009. Cap.5 (567-571, 575-576,592-594).

### **Bibliografía de consulta.**

### Unidad 1:

- López L., Suárez M.: Fundamentos de Nutrición Normal. El Ateneo, Bs. As., 2005. Cap.: 5, 6, 7.
- OPS/ILSI. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. Sexta Edición.1991. Cap.: 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,20, 21, 22,23.

### Unidad 2:

- Guías Alimentarias para la Población Argentina. Lineamientos Metodológicos y Criterios Técnicos. Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. República Argentina. Año 2000.Cap. "Situación Nutricional en la República Argentina." (pag. 37-48).
- Guías Alimentarias para la Población Argentina. Lineamientos Metodológicos y Criterios Técnicos. Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. República Argentina. Año 2000.Cap. Inocuidad de los alimentos. (pag75-76)
- Polonio López, B. Terapia ocupacional en geriatría: 15 casos prácticos. Médica Panamericana, Madrid 2002. Cap.: 4, 6, 16.

B.A.-A.K- M.T.



- OPS/ILSI. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. Sexta Edición.1991.Cap.: 36, 37, y 39.
- Moruno Miralles. Actividades de la vida diaria.Masson. Barcelona. 2006. Cap: 6, 12.

### Unidad 3:

- Longo E., Navarro E. Técnica Dietoterápica. El Ateneo, Bs. As., 1994. Cap. 8, (pag. 173-182). Cap.11, (pag.223, 226-240,245). Cap. 12, (pag.257-274). Cap. 13, (pag.283-289,292-294). Cap.18, (pag.342-351). Cap.19, (pag.352-365).
- Polonio López, B. Terapia ocupacional en geriatría: 15 casos prácticos. Médica Panamericana, Madrid 2002. Cap.: 12.

### Unidad 4:

- Longo E., Navarro E. Técnica Dietoterápica. El Ateneo, Bs. As., 1994. Cap.9, (pag.199-217). Cap.14, (pag.296-304).
- OPS/ILSI. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. Sexta Edición.1991. Cap.5.
  (pag. 47-55)
- Polonio López, B. Terapia ocupacional en geriatría: 15 casos prácticos. Médica Panamericana, Madrid 2002. Cap.: 13.

### Unidad 5:

- Torresani M. y col.: Lineamientos para el cuidado Nutricional.3ª edición. Eudeba, Buenos Aires, 2009. Cap.7 (713-718).
- ➤ Longo E., Navarro E. Técnica Dietoterápica. El Ateneo, Bs. As., 1994. Cap.3 (pag36-37; 45-60).

### Modalidad de dictado:

Curso presencial, con clases teóricas- prácticas

- Exposición oral.
- Estudios de casos.
- Demostración didáctica.
- Dinámicas grupales. dramatización, grupos de discusión, elaboración de recursos audiovisuales.
- Lectura y análisis de investigación científica.

B.A.-A.K- M.T.





### \* Evaluación.

- > Formativa o de proceso: a través de trabajos prácticos individuales y grupales (5), y un examen parcial. Las notas de los trabajos prácticos serán promediadas entre sí.
- Sumativa: a través de un proyecto de intervención del terapista ocupacional, en el cual se deberán integrar los aspectos nutricionales estudiados; deberá presentarse en forma escrita y expuesto en clase a través de dinámicas grupales de trabajo. La nota del mismo se promediara con el resultado del promedio de los trabajos prácticos y el parcial.

## Requisitos para la aprobación de Ocupaciones Terapéuticas VI

Generalidades: De acuerdo a la Resolución 04/08 el Consejo Superior aprobó el Nuevo Régimen de Estudios de la Universidad Nacional de Quilmes.

La asignatura se aprueba con una puntuación de 4 a 10 puntos y se reprueban de 0 a 3 puntos

- Asistencia: cumplir con una asistencia no inferior al 75 % de las clases
- Aprobación de los trabajos prácticos (escritos, orales y proyectos)
- Aprobación de examen parcial
- Aprobación del trabajo final para cada uno de los Módulos
- Un examen recuperatorio
- Un examen integrador (escrito y/u oral). En caso de tener que rendir el examen integrador, deberá rendir los dos módulos de la asignatura.

B.A.-A.K- M.T.

Boomit Altola

Anous water.

Marisa TAUECCHia