

|  |                                 |  |  |          |                 |
|--|---------------------------------|--|--|----------|-----------------|
| UNIDAD IZTAPALAPA  |                                 | DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD |  | 1/ 5     |                 |
| NOMBRE DEL PLAN: ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA |                                 |  |  |          |                 |
| CLAVE  | UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE |  |  | CREDITOS | 17              |
| 2346101  | ACUPUNTURA II                   |  |  | TIPO     | OBL.            |
| H.TEOR. 4.0  |                                 |  |  | TRIM.    | IV              |
| H.PRAC. 9.0  | SERIACION                       |  |  | NIVEL    | ESPECIALIZACION |

**OBJETIVO(S):**

**Objetivo General:**

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar tratamiento con acupuntura y técnicas afines para las patologías más frecuentes de los órganos del tórax y abdomen.

**Objetivos Parciales:**

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

- Describir los puntos de acupuntura con acción sobre enfermedades de los órganos del tórax y abdomen.
- Realizar una evaluación diagnóstica global mediante exploración física e imagenología de los diferentes aparatos y sistemas.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Puntos de "acupuntura" (para cada punto se describirán el nombre, localización anatómica, relaciones anatómicas, indicaciones terapéuticas, combinación con otros puntos, profundidad de inserción y dirección, uso de otras técnicas de estimulación).
  - 1.1. Con acción local visceral.
    - 1.1.1. Puntos de acupuntura ventrales.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

|                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| NOMBRE DEL PLAN | ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA | 2/ 5          |
| CLAVE           | 2346101                                     | ACUPUNTURA II |

- 1.1.2. Puntos de acupuntura dorsales.  
1.2. Con acción distal visceral.
2. Aplicación de acupuntura en los trastornos de los órganos del tórax y abdomen que se presentan con mayor frecuencia. Para cada trastorno se estudiará: patogenia, fisiopatología, semiología, exploración física, estudios de laboratorio e imagenología y terapéutica integral).
3. Diagnóstico y tratamiento de trastornos viscerales relacionados con los siguientes aparatos y sistemas.
- 3.1. Cardiovascular.
  - 3.2. Respiratorio.
  - 3.3. Digestivo y anexos.
  - 3.4. Genitourinario.

**PARTE PRACTICA DE LA UEA:**

Las actividades prácticas del curso se realizarán en la Clínica de Acupuntura de la Unidad Iztapalapa y consisten en: a) prácticas de localización y estimulación de los puntos de acupuntura pertinentes, b) exámenes clínicos por aparatos y sistemas, c) ejercicios de interpretación en imagenología.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Al inicio del curso el profesor presentará el contenido de la UEA y las modalidades de evaluación.

El proceso de enseñanza-aprendizaje se basará en la exposición de los conceptos establecidos en el contenido sintético, por parte del profesor, con la participación activa de los alumnos. Para afirmar los conocimientos teóricos y lograr que el alumno adquiriera una disciplina metodológica, la teoría deberá acompañarse de análisis de situaciones clínicas relacionadas con el empleo de acupuntura. La exposición del profesor se apoyará en el uso del pizarrón, medios electrónicos, audiovisuales y material didáctico, e interacción con usuarios de los servicios médicos. El profesor propiciará que los alumnos, de manera individual o grupal, analicen diversos casos tipo y problemas reales relacionados con trastornos viscerales y otros problemas clínicos relacionados con el contenido de la UEA.

Se propiciarán lecturas guiadas en castellano y en inglés de documentos especializados relacionados con la UEA. Los alumnos elaborarán documentos escritos derivados de la interacción con los usuarios de los servicios



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

|   |               |      |
|---|---------------|------|
| NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA |               | 3/ 5 |
| CLAVE 2346101   | ACUPUNTURA II |      |

médicos.

El profesor guiará a los alumnos en la comprensión y discusión de los casos y los problemas reales derivados de la atención a usuarios de servicios médicos.

En las actividades prácticas los alumnos revisarán las técnicas de interrogatorio y exploración médica de usuarios de servicios médicos. Durante este proceso serán asesorados de manera individual por el profesor.

A juicio del profesor, algunas actividades podrán ser realizadas de manera grupal. Las actividades serán indicadas en los protocolos detallados de atención médica.

Opcionalmente, el profesor podrá guiar debates y seminarios sobre los temas revisados.

#### MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Es requisito que los alumnos aprueben las evaluaciones teórica y práctica para acreditar la UEA.

Para la parte teórica, la evaluación de la UEA estará constituida por evaluaciones periódicas escritas y otras actividades que el profesor considere convenientes tales como tareas, participación, la presentación de un seminario de casos clínicos, de manera individual o grupal.

Para la parte práctica, se evaluará el cumplimiento de las actividades de atención clínica y otras actividades como elaboración de expedientes clínicos y notas de evolución.

De acuerdo con los siguientes factores de ponderación:

Teoría: 40% total de la siguiente manera:

Evaluaciones escritas 28%

Otras actividades 12%

Práctica: 60% total de la siguiente manera:

Cumplimiento de las actividades de atención clínica 42%

Reportes 18%



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2346101 ACUPUNTURA II

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Bensky D, O'connor J. (traduc.) Acupuncture: a comprehensive text. Ed. Eastland Press, Chicago (1981).
2. Bossy J. Semiologie en acupuncture, Doin éditeurs, Paris (1980).
3. Connelly DM. Traditional acupuncture: the law of five elements, traditional acupuncture foundation Columbia (1979).
4. Feldman M. Enfermedades digestivas y hepáticas (2 vol) fisiopatología, diagnóstico y tratamiento, 8a edición, Ed. Sleisenger&Fordtran (2008).
5. García-Conde J. Patología general: semiología clínica y fisiopatología, 2a edición, Ed. McGraw Hill, México DF (2003).
6. Lu HC. Introduction to chinese classics in medicine, Academia of Oriental Heritage Vancouver (1980).
7. Lyttleto J. Tratamiento de la infertilidad con medicina cna, Ed. Masson Doyma, México DF (2009).
8. Manaka Y. A Layman's Guide to acupuncture, Ed. Weatherhill, New York (1975).
9. Mcphee S. Diagnóstico clínico y tratamiento, 49a edición, Ed. McGraw Hill-Lange, México DF (2010).
10. Mcphee S. Fisiopatología de la enfermedad: una introducción a la medicina clínica, 6a edición, Ed. McGraw Hill-Lange, México DF (2010).
11. Nagel-Rein AG. Epileptogenesis y fisiopatología de las epilepsias, España (2004).
12. Nowak T. Pathophysiology: concepts and applications, 3a edition, Ed. McGraw-Hill (2003).
13. Pedrosa CS. Diagnóstico por imagen, 2a edición, vol. I, II, III, Ed. McGraw Hill, México DF (1997, 2000, 2003).
14. Pfreundsuh M, Scho"lmerich J. Fisiopatología y bioquímica, España (2002).
15. Porkert M. The theoretical foundations of chinese medicine, vol. 3, Ed. MIT Press Cambridge (1974).
16. Rivas-V JF. Acupuntura: descripción y utilización de los puntos de acupuntura, Tecnoclon México DF (1996).
17. Rubin E. Patología estructural: fundamentos clinicopatologicos en medicina, 4a edición, Ed. McGraw Hill, México DF (2006).
18. Santi G. Atlas de anatomía radiológica, 5a edición, Ed. McGraw Hill, México DF (2004).
19. Thambirajah R. Acupuntura cosmética y enfermedades de la piel, Ed. Masson Doyma, México DF (2008).
20. Thambirajah R. Acupuntura energética, Ed. Masson Doyma, México DF (2008).
21. Acupuncture Institute of the Academy of Traditional Chinese Medicine



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

|                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| NOMBRE DEL PLAN | ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA | 5/ 5          |
| CLAVE           | 2346101                                     | ACUPUNTURA II |

(Comp. Shanghai and Nanjing Colleges of Traditional Chinese Medicine: Essentials of Chinese Acupuncture, Ed. Foreign languages Press), Beijing (1980).

22. Veith I. The yellow emperors classic of internal medicine, University of California Press Berkeley (1972).

Artículos y revisiones especializadas pertinentes al contenido de la UEA.



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 1443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO