



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

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	
2346099	ACUPUNTURA I	TIPO	OBL.	
H.TEOR. 4.0		TRIM.	III	
H.PRAC. 9.0	SERIACION	NIVEL	ESPECIALIZACION	

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar acupuntura y técnicas afines para el tratamiento de alteraciones locales de los tejidos particulares y las estructuras anatómicas adyacentes.

Objetivos Parciales:

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

- Usar las diferentes técnicas de localización de puntos de acupuntura.
- Aplicar las diferentes técnicas de estimulación de los puntos de acupuntura.
- Conocer los puntos de acupuntura con acción tisular local, local ampliada y regional.
- Distinguir los puntos de acupuntura relacionados con alteraciones de las articulaciones.
- Realizar una evaluación diagnóstica global mediante exploración física e imagenología de las diferentes articulaciones.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Introducción a la acupuntura.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2346099 ACUPUNTURA I

- 1.1. Definición y corrientes de utilización de la acupuntura.
- 1.2. Clasificación terapéutica de los puntos de acupuntura.
- 1.3. Técnicas de localización y estimulación de los puntos de acupuntura.
2. 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.
 - 2.1. Con acción local.
 - 2.2. Con acción local ampliada.
 - 2.3. Con acción local regional.
3. Aplicación de acupuntura en trastornos articulares. De cada articulación se estudiarán: anatomía de la articulación, examen físico, biomecánica, imagenología, artropatías mecánicas, lesiones del cartílago, dislocación y tratamiento con acupuntura.
 - 3.1. Articulación del cuello.
 - 3.2. Articulaciones del miembro superior.
 - 3.3. Articulaciones del miembro inferior.
 - 3.4. Articulaciones vertebrales.
 - 3.5. Articulaciones del tórax.

PARTE PRACTICA DEL CURSO:

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 de las articulaciones y c) ejercicios de interpretación de imagenología de articulaciones.

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 adquiera 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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2346099 ACUPUNTURA I

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 los alteraciones articulares 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 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 por los alumnos. 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, y otras actividades.

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



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		4/ 5
CLAVE 2346099	ACUPUNTURA I	

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 42%
Reportes 18%

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Bensky D, O'connor J. (Traduc) Acupuncture: a comprehensive text. Ed. Eastland Press, Chicago, USA (1981).
2. Bossy J. Semiologie en acupuncture, Doin Editeurs, Paris (1980).
3. Connelly DM. Traditional acupuncture: The law of five elements, Ed. Columbia, Traditional Acupuncture Foundation (1979).
4. Feldman M. Enfermedades digestivas y hepaticas (2 Vol) fisiopatología, diagnostico y tratamiento, 8a edición, Ed. Sleisenger&Fordtran (2008).
5. García-Conde J. Patología general: semiología clínica y fisiopatología, 2a edición, Ed. McGraw Hill, Mexico DF (2003).
6. Lu HC. Introduction to chinese classics in medicine, Academia of Oriental Heritage Vancouver (1980).
7. Lyttleton J. Tratamiento de la infertilidad con medicina china, 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 AG. Epileptogenesis y fisiopatología de las epilepsias, Espana (2004).
12. Nowak ISE. Pathophysiology: concepts and applications, 3a edición, Ed. McGraw-Hill (2003).
13. Pedrosa CS. Diagnóstico por imagen, 2a edición, volumen I, II, III, Ed. McGraw Hill, México DF (1997, 2000, 2003).
14. Pfreundschuh M, Scho"lmerich J. Fisiopatología y bioquímica, España (2002).
15. Porkert M. The theoretical foundations of chinese medicine, vol. 3, Ed.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

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 2346099 ACUPUNTURA I

- MIT Press, Cambridge (1974).
16. Rivas-V JF. Acupuntura: descripción y utilización de los puntos de acupuntura, Ed. Tecnoclon, México DF (1996).
 17. Rubin E. Patología estructural: fundamentos clinicopatológicos en medicina, 4a edición, Ed. McGraw Hill, México DF (2006).
 18. Santin 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 (Comp. Shanghai and Nanjing Colleges of Traditional Chinese Medicine: Essentials of Chinese Acupuncture, Ed. Foreign languages Press), Beijing (1980).
 22. Veith I. The yellow emperor's classic of internal medicine, University of California Press Berkeley (1972).

Artículos de revisión en el área de conocimiento.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO