



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE MEDICINA

**Manual para el Curso Propedéutico
para la Licenciatura de
Médico Cirujano**

Del 25 de Junio al 14 de Julio 2018

7:00 a 14:00 hrs



Calle Leñeros s/n, Col. Los Volcanes, Cuernavaca, Morelos, C.P 62350.

Tel./Fax: (01 777) 3297048.

Correo-e: medicina@uaem.mx

Página electrónica:

<http://www.uaem.mx/organizacion-institucional/unidades-academicas/facultades/medicina>

CONTENIDO

Mensaje de Bienvenida	3
Autoridades de la Facultad	4
Misión y Visión	5
Valores	6
Modelo Educativo	6
Perfil de egreso	7
Plan de Estudios	9
Mapa Curricular	10
Programa de Formación integral	11
Programa de Tutorías	12
Programa de Psicopedagogía	13
Recursos Académicos Adicionales	14
Reglamento de curso propedéutico	18
Proceso de Admisión 2017	20
Horarios Curso Propedéutico	21
Asignaturas del Curso Propedéutico	25
Himno Universitario	31
Ubicación de Instalaciones	32
Agenda	33
Fechas de aplicación de pruebas Psicométricas	34
Directorio	35

Facultad de Medicina
Licenciatura de Médico Cirujano
Mensaje de Bienvenida
Curso Propedéutico
2018

Estimado Aspirante,

A nombre de todos los que integramos la Facultad de Medicina, te damos la más cordial bienvenida al Curso Propedéutico que se organiza para prepararte a ingresar a la carrera más demanda de nuestra Máxima Casa de Estudios.

Estoy seguro que has seleccionado esta carrera porque tienes la convicción personal de formarte como un profesionista con un alto nivel competitivo y comprometido con la sociedad por un bien común, con las demandas que esta requiere, sean de prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación, entre otras; siempre con base en directrices científicas pero con un enfoque ético y humano.

Conocerás a nuevos compañeros de diferentes estados, municipios, preparatorias; pero todos con el mismo propósito de querer ser un nuevo Alumno de la Facultad de Medicina de la UAEM, Unidad Académica acreditada ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica A.C., lo que nos obliga a mantener estándares de calidad en cuanto a la preparación de nuestros Alumnos.

En esta fase conocerás las bases más sencillas de algunas asignaturas que cursarás una vez seleccionado, en el primer semestre de tu carrera, tales como Anatomía, Histología, Biología Celular, Histología, Bioquímica, Terminología Médica, Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas.

Te invito a leer el Manual para el Curso Propedéutico para la Licenciatura de Médico Cirujano. Si tiene alguna duda acércate a cualquiera de tus Profesores del Propedéutico, con gusto te atenderán.

¡Te deseamos mucho éxito!, recuerda que este curso es selectivo!

Dr. David M. Duncker Ramírez
Director

AUTORIDADES DE LA FACULTAD



Dr. David Martínez Duncker R.
Director



Dr. Ernesto González Rodríguez
Secretario Académico



Dr. J. Rosario Santana Alquicira
Secretario de Extensión



Dr. Mihuel Angel Castañeda Cruz
Secretario de Investigación



Dr. Lorenzo Díaz Carrillo
**Jefe del Departamento de la
Licenciatura de Médico Cirujano**



MISIÓN

Formar profesionales de la salud a nivel Licenciatura, Especialidad e Investigación de excelencia académica, científica y humanística, vinculados con la sociedad y su desarrollo sustentable.



VISIÓN

Ser una Facultad posicionada en el ámbito nacional e internacional como Centro Académico de desarrollo del conocimiento científico y de la transformación social en el campo de la enseñanza médica. Estando comprometidos sus alumnos, docentes e investigadores con la actualización médica continua, creando un enfoque humanista y preventivo de la medicina para el mejor desarrollo social.

Bien Común

Integridad

Legalidad

Solidaridad

Liderazgo

Ética médica

VALORES



MODELO EDUCATIVO

El modelo educativo considera en su diseño la tipografía del programa (es una licenciatura de tipo profesional, científico-practico y de modalidad presencial). Es un Modelo con enfoque por competencias centrado en el estudiante y por lo tanto, en el se fundamenta el perfil de egreso (profesional), considerando al estudiante capaz de construir (a través de la propuesta informativa) sus propios conocimientos, capaz de adaptarse a los cambios que le imponen el contexto y los avances disciplinares, vinculando las experiencias de aprendizaje que le ofrecen la organización curricular.

PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa de la Licenciatura en Médico Cirujano será capaz de:

- Aplicar los conocimientos y habilidades clínicas para establecer diagnósticos, manejos terapéuticos, pronósticos, planes de acción y seguimiento a los problemas de salud.
- Demostrar responsabilidad profesional y social, respetando los derechos de los individuos, la equidad y condición de género; así como el respeto al medio ambiente.
- Conducir su ejercicio profesional con responsabilidad ética y legal y, alto sentido humanista.
- Integrarse a equipos inter y multidisciplinarios de salud para desarrollar programas y acciones en el marco de los derechos sociales y humanos.
- Emplear el liderazgo y las habilidades de comunicación con el paciente, el equipo de trabajo y la gestión.
- Utilizar recursos, equipos, herramientas médicas y tecnológicas para su ejercicio profesional.
- Brindar atención de calidad tomando como referencia las normas oficiales mexicanas de salud.
- Mantener actualizada su formación disciplinar y profesional a través del autoestudio, la educación continua y los estudios de posgrado.



PLAN DE ESTUDIOS 2015

DURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

- El plan de estudios 2015, tiene una duración de 12 semestres (seis años), en los cuales se cursan 59 unidades de aprendizaje (de las cuales 55 son ordinarias y cuatro optativas), además de inglés, tutorías, internado de pregrado (conformado por dos cursos semestrales) y servicio social (con duración de dos semestres), con un total de 600 créditos y 6128 horas.



MAPA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS 2015

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO

Ciclo básico				Ciclo clínico				Ciclo profesional	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9 y 10	Semestre 11 y 12
Anatomía I 6T 6P 18C	Anatomía II 6T 6P 18C	Fisiología I 4T 6P 14C	Fisiología II 4T 6P 14C	Introducción a la Cirugía 4T 6P 14C	Otorrinolaringología 2T 2P 6C	Nefrología 2T 2P 6C	Gineco-obstetricia 8T 8P 24C	Internado de Pregrado 0T 40P 60C	Servicio Social
Histología 6T 2P 14C	Embriología 4T 2P 10C	Farmacología I 4T 6P 14C	Farmacología II 4T 4P 12C	Oftalmología 2T 2P 6C	Gastroenterología 4T 6P 14C	Urología 2T 2P 6C	Neurología 2T 2P 6C	Internado de Pregrado 0T 40P 60C	
Bioquímica 4T 2P 10C	Inmunología 4T 6P 14C	Salud Nutricional 4T 2P 10C	Patología 6T 2P 14C	Imagenología 2T 2P 6C	Cardiología 4T 6P 14C	Pediatría 8T 8P 24C	Hematología-Oncología 4T 2P 10C		
Biología Celular 4T 6P 14C	Genética 4T 6P 14C	Bioética 2T 2P 6C	Nosología 6T 6P 18C	Introducción a la clínica 4T 6P 14C	Neumología 4T 4P 12C	Endocrinología 4T 4P 12C	Psiquiatría 4T 2P 10C		
Historia y Evolución de la medicina 2T 2P 6C	Microbiología y parasitología 4T 4P 12C	Psicología Médica 4T 2P 10C	Práctica Comunitaria I 6T 4P 12C	Reumatología 2T 2P 6C	Medicina Legal 2T 2P 6C	Dermatología 2T 2P 6C	Geriatría 2T 2P 6C		
Salud Ambiental 2T 2P 6C	Salud Reproductiva 2T 2P 6C	Medicina Preventiva 2T 2P 6C	Bioestadística 2T 2P 6C	Infectología 4T 4P 12C	Epidemiología 4T 2P 10C	Traumatología y ortopedia 4T 4P 12C	Práctica Comunitaria II 0T 4P 6C		
Informática Médica 0T 2P 2C	Medicina basada en evidencia 3T 0P 6C	Seminario de Integración I 0T 2P 2C	Medicina Laboral 2T 2P 6C	Optativa 1T 1P 3C	Optativa 2T 2P 6C	Medicina Social 2T 2P 6C	Seminario de Integración II 2T 2P 6C		
		Metodología de las ciencias 2T 2P 6C	Optativa 1T 1P 3C			Optativa 1T 1P 3C	Optativa 1T 1P 3C		

Actividades obligatorias sin valor en créditos:

Tutoría

Inglés básico I y II

Inglés Intermedio III

Inglés Técnico IV

Simbología

Eje Biomédico

Eje de Salud Pública

Eje Metodológico-Instrumental

Eje de Desarrollo Humano y Compromiso Social

Optativas

Seriación administrativa

Modalidad presencial

Créditos = 600

Actividades culturales y deportivas: 2 actividades obligatorias por ciclo escolar

Servicio Social: se realiza al concluir el semestre 10 y tiene duración de un año

PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE



Fomentamos en los universitarios el deporte, la cultura, la convivencia social, gestionamos apoyos económicos, así como la promoción de la movilidad estudiantil tanto nacional como internacional; a través de actividades deportivas, sociales y culturales con universitarios de la Facultad de Medicina y actividades interdisciplinarias con la comunidad universitaria para que el alumno fortalezca su identidad, su autoestima y armonice su desarrollo personal con la sociedad y empodere su formación profesional.

El programa de Formación Integral cuenta con varias áreas:

- Atención deportiva, cultural y de convivencia
- Gestión de becas y movilidad estudiantil
- Autocuidado de la salud y la seguridad
- Cuidado del ambiente y la sustentabilidad.

Responsable: Dra. Angélica María Trujillo Reyes



PROGRAMA DE TUTORÍAS

La tutoría es un proceso de acompañamiento académico personal a lo largo del proceso formativo, el cual apoya a él (la) estudiante en su rendimiento académico, la orientación sobre problemas escolares, el desarrollo de sus potencialidades académicas y escolares. Se trabaja de modalidad tanto grupal como individual.

Propósitos de la tutoría.

Fortalecer la identidad universitaria y de carrera reflexionando sobre su proyecto profesional, así como de los valores éticos para ser aplicados en su vida personal, académica y laboral.

-
Identificar las estrategias y estilos de aprendizaje de los estudiantes para proponer acciones que les permitan implementar nuevas formas de educación a partir del autoconocimiento, la mejora de los hábitos de estudio y capacidad de auto aprendizaje para un mejor desempeño académico.

-
Desarrollar habilidades para el trabajo colaborativo, fortaleciendo la integración grupal y resolución de conflictos en beneficio de su formación.

Responsable: Dr. Oscar Daniel Moreno Arizmendi



PROGRAMA DE PSICOPEDAGOGÍA

A través del programa se identifican las estrategias y estilos de aprendizaje de los estudiantes para proponer acciones que les permitan implementar nuevas formas de aprender a partir del autoconocimiento, la mejora de los hábitos de estudio y capacidad de auto aprendizaje para un mejor desempeño académico.

Responsable: Mtra. Lorena Domínguez Márquez



RECURSOS ACADÉMICOS

CENTRO DE COMPUTO



Servicios que ofrece:

- Impresión monocromática, a color, gran formato
- Escaneo alta resolución y alto volumen
- Acceso a red inalámbrica
- Acceso a Biblioteca Institucional

SALA DE VIDEOCONFERENCIAS

Es un espacio en el cual se establecen videoconferencias en tiempo real para la capacitación, así como para la difusión del conocimiento y la divulgación de las ciencias

Responsable: Ing. Azucena Andrade J.



BIBLIOTECA Y REFERENCIA

Servicios que otorga la biblioteca:

- Préstamo interno.
- Préstamo interbibliotecario.
- Préstamo a domicilio.
- Orientación e información a los usuarios.
- Formación de usuarios.
- Capacitación en línea de los servicios de la biblioteca virtual.
- Consulta.
- Sala de cómputo.
- Cubículos de estudio.
- Expedición de constancias de no adeudo de material bibliográfico.
- Expedición de constancias de recepción de tesis.
- Referencia presencial y en línea.



Responsable: Lic. Lidia Yáñez Delgado, Lic. Agustín Ramírez.

ANFITEATRO



El anfiteatro cuenta con dos salas de disección diseñadas para demostración y enseñanza de la anatomía, cuenta también con un museo de piezas anatómicas para un mejor aprendizaje y desarrollo de destrezas.

Su objetivo es proporcionar al alumno los fundamentos morfológicos y funcionales de los diferentes niveles de organización biológica a partir de su origen, y así obtener el conocimiento científico que constituye el núcleo sobre el cual descansan las acciones médicas.

Además de las prácticas programadas en las diferentes asignaturas, el anfiteatro cuenta con servicio de préstamo interno de piezas anatómicas.

Responsable: Dra. Graciela Jiménez Santana

LABORATORIOS DE ENSEÑANZA



La Facultad de Medicina cuenta con tres laboratorios de enseñanza: los cuales se encuentran equipados con instrumentos de medición y análisis.

En estos laboratorios los estudiantes realizan experimentos para generar aprendizajes significativos y llevar a la practica sus conocimientos teóricos.

La experiencia en los laboratorios también brinda la oportunidad para que los alumnos desarrollen habilidades y destrezas manuales, liderazgo, cooperación e integración de grupo o equipos de trabajo.

Responsable: Dr. Ulises Arellano Mejía

BIOTERIO



El Bioterio es una unidad de servicio que tiene como función la reproducción y mantenimiento de animales útiles en la práctica docente y experimental.

El objetivo del mismo es reproducir especies animales en cantidades adecuadas y de alta calidad para satisfacer las necesidades de la comunidad académica de la Facultad de Medicina, adaptándose a los avances científicos e intentado siempre mejorar la calidad genética, sanitaria y ética, para brindar un mejor servicio.

El personal del Bioterio proporciona animales genética y microbiológicamente definidos a la comunidad académica de la Facultad de Medicina.

Responsable: Dr. Gerardo Arrellín Rosas.

QUIROFANO

La Facultad de Medicina cuenta con un quirófano de enseñanza donde el estudiante desarrolla habilidades y destrezas medico-quirúrgicas que integra a sus prácticas hospitalarias y quirúrgicas en las sedes de campo clínico.

Es un sitio de práctica con simuladores clínicos que acerca al estudiante al quehacer hospitalario.

Responsable: Dr. Ulises Arellano Mejía



REGLAMENTO DE CURSO PROPEDEUTICO DE LA LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

Los estudiantes (alumnos inscritos) deberán presentarse **sin uniforme y con gafete siempre visible**, tanto en sus clases teóricas como en sus prácticas y mientras se encuentren en las instalaciones de la Facultad de Medicina.

a. Alumnos:

- Cabello corto y sin tinte, sin aretes, sin collares, sin piercing, sin pulseras y sin anillos.
- Vestimenta formal (No pantalones rotos, No camisetas)

b. Alumnas:

- Cabello recogido, sin piercing, sin collares aretes pequeños, sin pulseras, sin anillos y uñas cortas sin pintar.
- Vestimenta formal (No ombligueras, No transparencias.



-
- El alumno deberá mostrar un buen comportamiento y cordialidad con los compañeros, personal administrativo y personal docente.
 - El alumno deberá evitar actitudes agresivas y/o de maltrato hacia sus compañeros, administrativos, docentes o para con las instalaciones de la Facultad. Dichas actitudes serán causa de baja automática
 - El alumno deberá portar su gafete en todo momento dentro de las instalaciones de la Facultad.
 - El alumno deberá presentarse puntualmente según horario señalado a sus clases programadas y eventos a los que se les invite con carácter obligatorio.
 - Está prohibido introducir y consumir alimentos y/o bebidas en el salón de clase, laboratorios y auditorio.
 - El edificio de la Facultad de Medicina es un espacio libre de humo de tabaco. Se prohíbe fumar en cualquiera de sus áreas.
 - Al hacer uso de áreas como biblioteca, centro de cómputo, laboratorios, aulas, equipo didáctico y cualquier bien de la Facultad de Medicina el alumno se hará responsable por los daños, pérdidas y desperfectos que cause.
 - Las actividades deportivas se deben realizar en los espacios destinados para este fin. Queda prohibido practicar estas actividades en otras áreas como estacionamiento, pasillos y jardines.
 - Además de las clases que serán impartidas de lunes a viernes los alumnos deberán asistir por las tardes de acuerdo a calendarización publicada el día de inicio del curso a entrevista, prueba psicométrica y actividades adicionales.
 - Queda prohibido ingerir bebidas alcohólicas dentro de las instalaciones de la Facultad
 - Queda prohibido ingresar a tomar las asignaturas con aliento alcohólico.
 - Se entregara carta compromiso para firma del interesado.
-

PROCESO DE SELECCIÓN 2018

- El curso propedéutico de la Facultad de Medicina tiene como objetivo seleccionar a los egresados de nivel medio superior que aspiran a realizar sus estudios de nivel superior en medicina y que hayan aprobado el EXANI II que aplica el CENEVAL.
- Este proceso se realiza de forma equitativa, transparente y legal a través de la aplicación de instrumentos objetivos y válidos de medición de conocimientos, habilidades y destrezas en las áreas esenciales para el estudio y la comprensión de la medicina.

El curso propedéutico es de tipo selectivo:

Para definir a los 100 alumnos que serán aceptados en la licenciatura, se toman en cuenta los siguientes criterios:

- Calificación obtenida en el examen final
 - Asistencia mínima de 80% al curso propedéutico (No se realizarán justificantes)
 - Entrevista y evaluación psicométrica
-
- El examen final se realizará el día **14 de Julio de 2018 a las 9:00hrs** en aulas de la Facultad de Medicina.
 - La Comisión de Selección de Nuevo Ingreso de la Facultad de Medicina determinará los 100 estudiantes aceptados para ingresar, este resultado será inapelable y se hará público en la página Web de la Facultad y pizarrones informativos de nuestras instalaciones el día **18 de Julio de 2018**.
 - Los 25 primeros lugares mas altos ingresarán de manera automática al semestre de Julio-Diciembre 2018, los 25 últimos lugares ingresarán al semestre Enero - Junio 2019. Los promedios intermedios serán sorteados para designar su semestre de ingreso.
 - Los alumnos asignados al semestre Enero - Junio 2019 realizarán de manera obligatoria el Curso Premédico que se llevara acabo en los meses de Agosto a Diciembre 2018, en la Facultad de Medicina.
 - Las fechas de inicio de ciclo escolar para primer semestre serán el **23 de julio de 2018 y 07 de enero de 2019** para los alumnos seleccionados
-

HORARIOS CURSO PROPEDEUTICO 2018

Horario Grupo A

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	HISTOLOGIA	
09:00 - 11:00	PENSAMIENTO CRITICO	TERMINOLOGÍA MÉDICA	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA	ANATOMÍA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUIMICA	RESOLUCION PROBLEMAS DE MANERA COLABORATIVA	BIOLOGÍA CELLAR	BIOQUÍMICA	

Horario Grupo B

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	TERMINOLOGÍA MÉDICA	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	
09:00 - 11:00	ANATOMÍA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	PENSAMIENTO CRÍTICO	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	HISTOLOGÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	

HORARIOS CURSO PROPEDEUTICO 2018

Horario Grupo C

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	BIOLOGÍA CELULAR	ANATOMÍA	PENSAMIENTO CRITICO	BIOLOGÍA CELULAR	ANATOMÍA	
09:00 - 11:00	ANATOMÍA	BIOQUIMICA	TERMINOLOGÍA MEDICA	HISTOLOGÍA	BIOQUÍMICA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	RESOLUCION PROBLEMAS DE MANERA COLABORATIVA	HISTOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	HISTOLOGÍA	

Horario Grupo D

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMIA	HISTOLOGIA	
09:00 - 11:00	TERMINOLOGÍA MÉDICA	BIOQUIMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	ANATOMÍA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	PENSAMIENTO CRITICO	RESOLUCION PROBLEMAS DE MANERA COLABORATIVA	

HORARIOS CURSO PROPEDEUTICO 2018

Horario Grupo E

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	PENSAMIENTO CRITICO	BIOQUIMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA	
09:00-11:00	BIOLOGÍA CELULAR	HISTOLOGÍA	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	BIOLOGÍA CELULAR	HISTOLOGÍA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	ANATOMÍA	TERMINOLOGÍA MÉDICA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMIA	

Horario Grupo F

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL <i>Sábado 14 de Julio</i> ENTREGA DE RESULTADOS <i>Miércoles 18 de Julio</i>
07:00 - 09:00	ANATOMÍA	TERMINOLOGÍA MÉDICA	BIOQUÍMICA	PENSAMIENTO CRITICO	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
09:00-11:00	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 13:30	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	

HORARIOS CURSO PROPEDEUTICO 2018

Horario Grupo G

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL Sábado 14 de Julio ENTREGA DE RESULTADOS Miércoles 18 de Julio
07:00 - 09:00	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	TERMINOLOGÍA MÉDICA	
09:00-11:00	BIOQUÍMICA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	BIOQUÍMICA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 11:30	PENSAMIENTO CRITICO	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR	

Horario Grupo H

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	EXAMEN FINAL Sábado 14 de Julio ENTREGA DE RESULTADOS Miércoles 18 de Julio
07:00 - 09:00	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	TERMINOLOGÍA MÉDICA	
09:00-11:00	BIOQUÍMICA	HISTOLOGÍA	ANATOMÍA	HISTOLOGÍA	BIOQUÍMICA	
11:00 - 11:30	R E C E S O					
11:30 - 11:30	PENSAMIENTO CRITICO	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR	

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: ANATOMÍA

Objetivo: Proporcionar los conocimientos básicos de la estructura y función de los sistemas del cuerpo humano.

Desarrollo de la asignatura

Generalidades

Osteología

Miología

Sistema cardiovascular

Bibliografía

1. Moore, Keith L. Anatomía con aplicación clínica.
2. Tórtora, Gerard J. Anatomía y fisiología humana.

ASIGNATURA: BIOLOGÍA CELULAR

Objetivo: Conocer los componentes estructurales y funcionales de los diferentes tipos celulares.

Desarrollo de la asignatura

Introducción a la célula

Membrana celular y citoesqueleto

Núcleo

Sistema de endomembranas

Mitocondria

Procesos celulares

Bibliografía:

1. Alberts, Bruce. Biología Molecular de la Célula. 5ª Ed. Editorial Panamericana. 2008.
2. Artículos de revisión de revistas especializadas.

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: TERMINOLOGÍA MÉDICA

Objetivo: Conocer los conceptos básicos de lengua, lenguaje, origen y desarrollo y su aplicación en las ciencias de la salud.

Desarrollo de la asignatura

Introducción – generalidades, Vicios del lenguaje, La palabra y sus partes, Raíces esenciales, Prefijos, Sufijos, Nomenclatura anatómica del cuerpo humano en general, Sistema tegumentario, Sistema músculo esquelético, Aparato cardiovascular, Sistema sanguíneo y linfático, Aparato digestivo, Sistema urogenital, Sistema endócrino, Sistema nervioso, Órganos de los sentidos

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Cárdenas de la Peña Enrique, Terminología Médica, McGraw-Hill Interamericana Editores, S. A. de C. V. 5a edición, 2014.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

2. Terminología Médica, Tecnicatura en Estadísticas de Salud, Santa Fé
3. Saldaña A. Edwing, Manual de Terminología Médica, 2016
4. Mosby (1996) Diccionario de medicina y ciencias de la salud. Tomo I, II y III. Mosby/Doyma Libros S.A. Madrid. España

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: BIOQUIMICA

Objetivo: Identificar y comprender los conceptos básicos de la bioquímica útiles para el estudio de las ciencias de la salud.

Desarrollo de la asignatura

Agua, iones, ácidos, bases y amortiguadores

Carbohidratos

Lípidos

Proteínas

Enzimas

Nucleoproteínas y ácidos nucleicos

Bibliografía básica

1. John L. Tynoczko, Jeremy M.Berg, Lubert Stryer. Bioquímica, 7ª edición. Guanabara Koogan, 2014.
2. Lehninger, A. Bioquímica. Editorial Omega, 6ª, edición 2015.

Bibliografía complementaria

1. Harper, Harold Anthony. Bioquímica, Manual Moderno, 17ª edición. 2014
2. McKee Truddy Bioquímica La base molecular de la vida. 3ª ed. Editorial McGraw-Hill, Interamericana, 2003.
3. Montgomery MS. Bioquímica. Casos y Texto. 6ª ed. Editorial Harcourt, 1999.
4. Laguna J., Peña Garza E.. Bioquímica. Edit. Ciencia y Cultura Latinoamericana. México 2ª edición, 2008.
5. Voet, Donald, et al; Fundamentos de Bioquímica. Editorial Médica Panamericana, 2ª edición, 2007, Buenos Aires, Argentina.
6. Sánchez Sergio, et al. Manual de prácticas de Bioquímica. 2ª edición, 2008. México.

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: PENSAMIENTO CRITICO, COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

Objetivo: Orientar y proveer al alumno de herramientas básicas para potenciar su aprendizaje, y desempeñarse conforme a lo establecido en el Plan de Estudios de la Licenciatura en Médico Cirujano, así como a una serie de valores y normas académicas.

Desarrollo de la asignatura

Encuadre de la materia y presentación grupal

Definiciones de pensamiento crítico

Aplicando lo aprendido

Habilidad para buscar, procesar y analizar información

Bibliografía

- 1.- Hawes, B. Gustavo (2003), Pensamiento crítico en la formación universitaria, Universidad de Talca, Chile
- 2.- Farré Josep Ma. Gómez Rafael - Carulla Luis Salvador. La aventura del cerebro. Viajando por la mente. Ed. Siglantana.
3. Santos, García, Dionne Valentina (2012), Comunicación, Oral y Escrita, Red tercer Milenio S.C. México
4. Búsqueda de información, Tomado en <http://ocw.unican.es/historico-de-cursos/como-buscar-informacion-en-fisica-y-matematicas/teoria/capi4.pdf>
- 5.- Priestley Maureen. Técnicas y Estrategias del pensamiento crítico. Ed. Trillas.

Bibliografía Complementaria

1. Boom Díaz de León Margriet. Aguilar Cobos Luis Carlos. Reparando el cerebro. Ed. Trillas.
2. Guido, Williamson, Luisa, (2012), Aprender a aprender RED TERCER MILENIO S.C. México.

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MANERA COLABORATIVA

Objetivo: Desarrollar en el alumno las habilidades necesarias para identificar problemas y plantear alternativas de solución, tomando decisiones informadas, asumiendo liderazgo en equipos de trabajo con una actitud colaborativa

Desarrollo de la asignatura

Planteamientos de problemas Académicos Resolución de problemas La Toma de decisiones Autogestión del Aprendizaje

Trabajo cooperativo Trabajo colaborativo Integración y evaluación

Bibliografía básica

1. Barkley, F. Elizabeth, (2007), Técnicas de aprendizaje colaborativo, Edit. Morata, Ministerio de educación y ciencia, España
2. INGENIA. S.A. (2008), Resolución de conflictos y toma de decisiones, Escuela de Administración Pública, Murcia, España
3. Gutiérrez, Díaz Alejandro. (2009), Toma de Decisiones, Centro Cultural Ítaca, Chile

Bibliografía complementaria

1. Las Doce Destrezas de Resolución de Conflictos y El Juego de Resolución de Conflictos: Tomado en www.crnhq.org—publicado en español con permiso (Todos tienen permiso de copiar cada página y también el documento entero)

CONTENIDO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA: HISTOLOGÍA

Objetivo: Conocer los diferentes tipos de tejido que posee el cuerpo humano .

Aprender a diferenciar los cuatro tipos de tejidos fundamentales y conocer sus funciones

Desarrollo de la asignatura

Introducción a la Histología

Microscopía y la técnica histológica

Tejido epitelial

Tejido conjuntivo

Cartilago y hueso

Tejido muscular

Piel y anexos

Repaso general

Bibliografía básica

Wojciech Paulina, Histologia texto y atlas, Edit. LWW, 7ma edición 2015

HIMNO UNIVERSITARIO



CORO

Oh crisol del alma de mi raza
oh joven flechadora de los cielos,
serás eterna fe, luz y esperanza
Universidad Autónoma de Morelos.

ESTROFA I

Fuiste jacal modesto en la alborada
de choza en palacio convertida
serás baluarte nuestro de por vida
Universidad, Universidad.
Surgirás vigorosa a nueva vida
joven tlahuica, hay rumbo señalado
tu blasón será "misión cumplida"
Universidad, Universidad.

ESTROFA II

"Culta humanidad" ese será tu lema
respeto mutuo y decisión serena
con los pueblos hermanos de la tierra
Universidad, Universidad.
Tus glorias siempre cantará el poeta
música y pinceles tocarán el cielo
tu alma de artista existe en el chinelo
Universidad, Universidad.

UBICACIÓN DE INSTALACIONES



Oficinas Administrativas	Edificio A	Planta baja
Aulas	Edificio A	Piso 1 y 2
Oficinas de Posgrado e Investigación	Edificio B	Piso 1
Centro de Computo	Edificio B	Piso 2
Biblioteca	Edificio C	Planta baja
Laboratorios de investigación	Edificio C	Piso 1 y 2
Laboratorios de enseñanza	Edificio D	Planta baja
Laboratorios de investigación	Edificio D	Piso 1 y 2
Cafetería	Edificio E	Planta baja
Auditorio	Edificio E	Piso 1
Anfiteatro	Edificio F	Piso 1
Quirófano	Edificio F	Piso 1
Aulas de Posgrado	Edificio F	Piso 2

AGENDA JULIO 2018

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun
Inicio Curso Propedeutico					
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
					Examen Final
16	17	18	19	20	21
		Publicación de Resultados			
22	23	24	25	26	27

**CALENDARIO DE PRUEBAS
PSICOMETRICAS**

GRUPO	ENTREVISTA	CUESTIONARIO
A	25 DE JUNIO	26 DE JUNIO
B	26 DE JUNIO	25 DE JUNIO
C	27 DE JUNIO	28 DE JUNIO
D	28 DE JUNIO	27 DE JUNIO
E	29 DE JUNIO	02 DE JULIO
F	02 DE JULIO	29 DE JULIO
G	03 DE JULIO	04 DE JULIO
H	04 DE JULIO	03 DE JULIO

**DIRECTORIO
UAEM**

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Rector

Mtra. Fabiola Álvarez Velasco
Secretario General

Dr. José Mario Ordoñez Palacios
Secretario Académico

FACULTAD DE MEDICINA

Dr. David Martínez Duncker Ramírez
Director

Dr. Ernesto González Rodríguez
Secretario Académico

Dr. Miguel Ángel Castañeda Cruz
Secretario de Investigación

Dr. J. Rosario Santana Alquicira
Secretario de Extensión

Dr. Lorenzo Díaz Carrillo
Jefe del Departamento de la
Licenciatura de Médico Cirujano

