



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO

DIPLOMADO DE INTEGRACION PARA LA FORMACION MEDICA  
AGOSTO - NOVIEMBRE 2018

TEMARIO DEL DIPLOMADO DE INTEGRACIÓN PARA LA FORMACIÓN MÉDICA 2018.

**CIENCIAS BASICAS**

CONTENIDO TEMATICO
Aritmética
Algebra
Geometría
Probabilidad y estadística
Evolución
Biología celular
Anatomía
Histología
Genética
Ecología
Electricidad y magnetismo
Fluidos
Mecánica
Termodinámica



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO

DIPLOMADO DE INTEGRACION PARA LA FORMACION MEDICA  
AGOSTO - NOVIEMBRE 2018

**CIENCIAS BIOMEDICAS**

TEMA
Terminología medica
Micro organismos en el ser humano
El origen de la vida
Esqueleto axil y apendicular
Posición anatómica , planimetría, segmentos y cavidades
Higiene y seguridad en laboratorios
Tinciones y medios de cultivo en microbiología
Integración de aparatos y sistemas metabolismo de carbohidratos y cadena respiratoria
Diferenciación celular tejidos y órganos
Mecanismo reguladores de la homeostasia
Toma de muestras
Operaciones básicas de laboratorio (uso específico y volumétrico)
Técnicas histológicas colorantes y tinciones



**DIPLOMADO DE INTEGRACION PARA LA FORMACION MEDICA  
AGOSTO - NOVIEMBRE 2018**

**CIENCIAS CLÍNICAS**

TEMA
Primeros auxilios
Técnica de lavado de manos
Vías de administración de fármacos
Cinemática del trauma
Vendajes e inmovilizaciones
Técnicas de detección
Expediente clínico
RCP Básico
Prevención de violencia obstétrica

**CIENCIAS DE LA SALUD PÚBLICA**

TEMA
Salud Pública
Epidemiología
Administración en salud
Promoción de la salud
Salud ambiental
Comunicación efectiva
Metodología de la investigación



**DIPLOMADO DE INTEGRACION PARA LA FORMACION MEDICA  
AGOSTO - NOVIEMBRE 2018**

**ÉTICA MÉDICA**

<b>CONTENIDO TEMATICO</b>
Fundamentos de la ética
Conceptos fundamentales
Formas de abordaje
Los actos humanos
Dimensión ética del acto médico
Ética médica aplicada
Ética del estudiante de medicina

**INFORMATICA MÉDICA**

<b>CONTENIDO TEMATICO</b>
Introducción a la informática médica
Informática básica
Almacenamiento en la nube
Trabajo colaborativo en línea
Recursos digitales en la UNAM
Búsqueda de información médica nacional e internacional
Simuladores de procesos fisiológicos y modelos anatómicos digitales



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO

DIPLOMADO DE INTEGRACION PARA LA FORMACION MEDICA  
AGOSTO - NOVIEMBRE 2018

**NUTRICIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y MEDICINA**

TEMA
Principios anatómo-fisiológicos y bioquímicos de la nutrición
Alimentación correcta y normatividad
Nutrición en cada etapa de la vida
Actividad física y normatividad
Bioquímica de la actividad física para cada etapa de la vida
Prescripción del ejercicio
Alimentación, nutrición, actividad física y las enfermedades más frecuentes