



Escuela de Medicina y
Ciencias de la Salud
TecSalud

Descripción de Rotaciones EMIS 6

Ciencias Clínicas Región Norte

CAMPUS MONTERREY

BLOQUE TRE

- Traumatología
- Radiología
- Emergencias

TRAUMATOLOGÍA, ORTOPEDIA Y REHABILITACION

Coordinador Académico: Manuel Miguel Ángel Gracián

Contacto: gracianmd@itesm.mx

1. La rotación se realiza teniendo como prioridad el cumplimiento de los Objetivos Académicos establecidos en el Programa Académico correspondiente y sujeto a convenios establecidos con los hospitales públicos y privados, con los profesores clínicos en la práctica privada y a espacios disponibles.
2. Por lo anterior no hay ningún cambio, trueque o negociación en la rotación que sea asignada.
3. La rotación es informada al inicio del trimestre a cursar.
4. El día académico del TRE es el lunes, iniciando a las 7:00 horas con duración de una hora y media la cátedra de Traumatología y Ortopedia; además de una clase de Rehabilitación a las 14:00 horas de una hora y media. Ambas clases magistrales se ven en forma independiente, aunque se encuentran interrelacionadas en la calificación final. Son desarrolladas en el Hospital Zambrano Hellion, Piso 1 Aula 3.
5. Cada estudiante es responsable de sus propios gastos que derivan de la realización de sus rotaciones: transporte, alimento, alojamiento entre otros.
6. Cada hospital tiene definida su política y normativa, mismas que deberán atenderse y respetarse en todo momento, de lo contrario podrá estar sujeto a una sanción administrativa y/o académica tanto por parte del hospital así como del ITESM.
7. Las Guardias Hospitalarias son en tres Campos Clínicos (Hospital san José, Hospital Zambrano Hellion y Hospital Metropolitano) en un esquema de ABC (cada tercer día) siguiendo el Rol de Guardia elaborado por el Coordinador de Emergencias del TRE, durante los tres meses de la rotación clínica y académica. Los horarios son establecidos por la política de cada Campo Clínico.

TRAUMATOLOGÍA, ORTOPEDIA Y REHABILITACION

CAMPOS CLÍNICOS:

Hospital San José Tec de Monterrey

1. Curso de inducción obligatorio.
 2. Código de vestuario. (Normas Escuela de Medicina ITESM).
 3. Acceso al estacionamiento restringido de acuerdo al Hospital.
 4. Cumplimiento de la Normas Mexicanas de Salubridad y política del Hospital.
- Dirección: Los Doctores, Sertoma, 64710 Monterrey, N.L.

Hospital Zambrano Hellion

1. Curso de inducción obligatorio.
 2. Código de vestuario. (Normas Escuela de Medicina ITESM).
 3. Acceso al estacionamiento restringido de acuerdo al Hospital.
 4. Cumplimiento de la Normas Mexicanas de Salubridad y política del Hospital.
- Dirección: Batallón de San Patricio 112 Col. Real de San Agustín, 66278 San Pedro Garza García, NL.

Hospital Clínica Nova.

1. Curso de inducción obligatorio.
 2. Código de vestuario. (Normas Escuela de Medicina ITESM).
 3. Acceso al estacionamiento restringido de acuerdo al Hospital.
 4. Cumplimiento de la Normas Mexicanas de Salubridad y política del Hospital.
- Dirección: Av. del Bosque 139, Col. Cuauhtémoc, 66450 San Nicolás de los Garza, NL.

Sólo rotarán los alumnos asignados, No todos rotarán en estos Hospitales.

RADIOLOGÍA

Coordinador Académico: Miguel Ángel Carrillo Martínez

Contacto: doctor.miguelcarrillo@itesm.mx

1. La rotación se realiza teniendo como prioridad el cumplimiento de los Objetivos Académicos establecidos en el Programa Académico en correspondiente y sujeto a convenios establecidos con los hospitales públicos y privados, con los profesores clínicos la práctica privada y a espacios disponibles.
2. Por lo anterior no hay ningún cambio, trueque o negociación en la rotación que sea asignada.
3. La rotación es informada al inicio del trimestre a cursar.
4. El La clase de Radiología inicia a las 12:30 horas con duración de una hora y media en el Hospital Zambrano Hellion, Piso 1 Aula 3.
5. Cada estudiante es responsable de sus propios gastos que derivan de la realización de sus rotaciones: transporte, alimento, alojamiento entre otros.
6. Cada hospital tiene definida su política y normativa, mismas que deberán atenderse y respetarse en todo momento , de lo contrario podrá estar sujeto a una sanción administrativa y/o académica tanto por parte del hospital así como del ITESM.
7. Las Guardias Hospitalarias son en tres Campos Clínicos (Hospital san José, Hospital Zambrano Hellion y Hospital Metropolitano) en un esquema de ABC (cada tercer día) siguiendo el Rol de Guardia elaborado por el Coordinador de Emergencias del TRE, durante los tres meses de la rotación clínica y académica. Los horarios son establecidos por la política de cada Campo Clínico.
8. Las actividades asistenciales se desarrollan de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:30 horas de martes a viernes y los sábados de 8:00 a 13:00 horas en ambos centros Hospitalarios. Las actividades asistenciales específicas y las rotaciones al interior del servicio de radiología se definen al inicio de la rotación por el coordinador de cada Hospital.

RADIOLOGÍA

CAMPOS CLÍNICOS:

Hospital San José Tec de Monterrey

1. Curso de inducción obligatorio.
2. Código de vestuario. (Normas Escuela de Medicina ITESM).
3. Acceso al estacionamiento restringido de acuerdo al Hospital.
4. Cumplimiento de la Normas Mexicanas de Salubridad y política del Hospital.

Dirección: Los Doctores, Sertoma, 64710 Monterrey, N.L.

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Carrillo Martínez.

Hospital Zambrano Hellion.

1. Curso de inducción obligatorio.
2. Código de vestuario. (Normas Escuela de Medicina ITESM).
3. Acceso al estacionamiento restringido de acuerdo al Hospital.
4. Cumplimiento de la Normas Mexicanas de Salubridad y política del Hospital.

Dirección: Batallón de San Patricio 112 Col. Real de San Agustín, 66278 San Pedro Garza García, NL.

Coordinadora: Dra. Adriana Elizabeth Flores

EMERGENCIAS

Coordinador Académico: Arturo Jorge Barahona Iglesias

Contacto: abarahona@itesm.mx

POLÍTICAS

Core

- Es responsabilidad del alumno atender en tiempo y forma a las clases todos los lunes de 10 a 12 horas.
- Se tomará lista de asistencia en cada clase.
- En caso de no haber clase, se repondrá en otro día académico extendiendo el horario de la clase de emergencias.
- Las presentaciones en ppt que no se entreguen a tiempo no se tomaran en cuenta para el puntaje de ese rubro.
- Todos los alumnos deben estar preparados para dar la clase en caso de que así lo solicite el profesor.

Clínica

- No asistir a una guardia = se reprueba sus cursos clínicos de trauma, rayos y emergencias, debiendo cursar nuevamente el trimestre para la realización.
- de todas las guardias
- No hay permisos de faltar, se requiere que se hagan cambio de guardia.
- Permisos o solicitudes en Hospital Metropolitano se ven directamente en la jefatura del servicio de emergencias
- Entregar menos formatos de evaluación global impactan directamente en la calificación final del rubro restando 4 puntos del total por cada evaluación faltante.
- Se debe asistir a los dos talleres durante la rotación clínica de emergencias en TecSalud.
- La reflexión de mitad de rotación se envía a más tardar el domingo de la semana 6 a las 8 pm, las enviadas después tienen 50% de su valor
- El envío de todos los documentos: Debe ser durante la última semana del trimestre a más tardar el miércoles a las 12 horas, vía correo electrónico en carpeta comprimida (zip) debiendo estar claramente identificadas e incluir: 15 evaluación global del alumno, Reflexión final del trimestre, Evaluación/autoevaluación discusión de casos, Reflexión de casos, Bitácora de guardia y Reporte de procedimientos/ destrezas
- Enviar o entregar fuera de la hora y fecha antes mencionada resta 10% del valor del rubro.
- Se permite el uso de uniforme

EMERGENCIAS

CAMPOS CLÍNICOS:

TecSalud

Hospital San José - Dirección: Los Doctores, Sertoma, 64710 Monterrey, N.L.

Hospital Zambrano Hellion - Dirección: Batallón de San Patricio 112 Col. Real de San Agustín, 66278 San Pedro Garza García, NL.

- Horarios: Lunes a viernes, 8:00 a 13:30 horas, Sábados, 8:00 14:00 horas y Domingos y festivos, solo guardia.
- Guardias: Lunes a viernes, 18:00 a 07:00 horas, Sábado, 14:00 a 07:00 horas y Domingos/ festivos, 08:00 a 07:00 horas. Formato A-B-C.
- Duración: 6 semanas en Hospitales TecSalud (3 en Hospital San José y 3 en Hospital Zambrano Hellion) y 6 semanas en Hospital Metropolitano.

Hospital Metropolitano "Dr Bernanrdo Sepúlveda"

Dirección: Av. Adolfo López Mateos 4600, Bosques del Nogalar, Col. Sin nombre, 66480, San Nicolás de los Garza, N.L.

- Horarios: Lunes a viernes, 8:00 a 15:00 horas, Sábados, solo guardia y Domingos y festivos, solo guardia.
- Guardias: Lunes a viernes, 18:00 a 07:00 horas, Sábado, 08:00 a 07:00 horas y Domingos/ festivos, 08:00 a 07:00 horas. Formato A-B-C.
- Duración: 6 semanas.

Cambios: Deberán enviar un correo a arturo.barahona@tecsalud.mx, tienen que estar ambas personas de acuerdo, las fechas de cobertura y reposición debidamente anotadas, considerando que los cambios son lunes-viernes por lunes-viernes, sábados por sábados y domingos/ festivos por domingos / festivos.

Talleres: Resucitación cardiopulmonar y plan de líquidos

Día: Jueves a las 10:00 horas

Lugar: Centro de simulación: CITES piso aulas

Política para Actividades Clínicas - TRE

La Política para el desarrollo de las Actividades Clínicas en el bloque de TRE (Traumatología, Ortopedia y Rehabilitación, Radiología y Emergencias) es la siguiente:

- Las guardias de Traumatología y Ortopedia, las guardias de Radiología y las guardias de Emergencias serán determinadas y administradas por el Coordinador de Emergencias, durante las 12 semanas del trimestre.
- Las actividades de guardia de los tres Cursos Clínicos de TRE convergen en el Departamento de Emergencias, donde se desarrollan actividades que abordan los objetivos específicos de aprendizaje de los tres cursos clínicos.
- Incurrir en fallas o faltas al desarrollar las guardias en el Departamento de Emergencias, compromete la acreditación de los tres Cursos Clínicos de TRE (faltar a una guardia implica no acreditar y tener que repetir los tres cursos clínicos incluyendo las 12 semanas con guardias). Así mismo fallas o faltas en las actividades clínicas diurnas de alguno de los cursos compromete la acreditación de todo el Curso Clínico teniendo que repetir las actividades en las guardias a lo largo de las 12 semanas donde se determine recurrir la materia clínica no acreditada.
- Se deberá acreditar la actividad en tiempo y forma para que sean aprobadas los tres Cursos Clínicos de TRE (Clínica de Traumatología, Ortopedia y Rehabilitación, Clínica de Radiología y Clínica de Emergencias).
- Cualquier caso no previsto en los puntos anteriores, se deberá revisar con los Coordinadores del Bloque de TRE y con la Dirección de Ciencias Clínicas.



Dr. Manuel Miguel Ángel Gracián Treviño
Coordinador Académico de Traumatología y Ortopedia
Departamento de Ciencias Clínicas
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Tecnológico de Monterrey
gracianmd@itesm.mx



Dr. Miguel Ángel Carrillo Martínez
Coordinador Académico de Radiología
Departamento de Ciencias Clínicas
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Tecnológico de Monterrey
doctor.miguelcarrillo@itesm.mx



Dr. Arturo Jorge Barahona Iglesias
Coordinador Académico de Emergencias
Departamento de Ciencias Clínicas
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Tecnológico de Monterrey
abarahona@itesm.mx



Dr. José Antonio Díaz Elizondo
Director
Departamento de Ciencias Clínicas
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Tecnológico de Monterrey
jadiaze@itesm.mx

BLOQUE GNP

- Geriatría
- Neurología & Neurocirugía
- Psiquiatría

GERIATRÍA

Coordinador Académico: Amador Ernesto Macías Osuna

Contacto: amador.macias@itesm.mx

POLÍTICAS

- Durante un mes rotarán en diferentes centros de atención para adultos mayores y durante este tiempo harán guardias con los residentes de geriatría y será principalmente el Hospital San José y ocasionalmente pudiera ser en el Metropolitano.
- En la sesión de inducción del primer día se darán los teléfonos de los médicos a rotar para cualquier duda durante su rotación, la cual será por una semana en cada campo clínico.
- En todos los campos clínicos deberán de presentarse los varones con chaquetín y corbata y puede ser pantalón de color. Así mismo las mujeres deberán estar presentables y no deberán funcionar en el día con uniforme de quirófano.
- Los horarios de la rotación son de 7 a 14 horas y dependerá del médico responsable el horario de salida.
- La Rotación Clínica se califica cada semana por su asesor y al final deberán entregar 5 historias clínicas geriátricas engargoladas que serán calificadas por su externo que hubiese participado en el caso, así mismo, se debe incluir su hoja de calificación semanal y escogerán un caso clínico para ser discutido por el grupo al final de su rotación.

CAMPOS CLÍNICOS

Hospital Metropolitano "Dr Bernarndo Sepúlveda"

Dirección: Av. Adolfo López Mateos 4600, Bosques del Nogalar, Col. Sin nombre, 66480, San Nicolás de los Garza, N.L.
Presentarse con el Dr. Abel Barragán en el segundo piso en el consultorio No 17 el cual es el asignado para Geriatría.
No permiten estacionar los carros dentro de su estacionamiento por falta de espacio, se deberá buscar fuera del hospital.

Hospital Regional ISSSTE

Dirección: Av. Constitución 1500 Oriente, Colonia Obispado, a dos cuerdas de Av. Venustiano Carranza.
Presentarse con el Dr. Ismael Gonzalez Alanis en el consultorio No 3 que es de Geriatría.
No se puede estacionar dentro del hospital, pero existen estacionamientos cercanos que si deseas se paga el día.

NEUROLOGÍA

Coordinador: Manuel de la Maza Flores

Contacto: mdelamaza@itesm.mx

POLÍTICAS

- Duración de Rotación: Dos semanas (Integrado al programa de Neurocirugía permite compartir guardias y la visita asistencial y las diferentes actividad académicas). Primera semana son Guardias Visita Clínica, compartida en Hospital Zambrano Hellion y Hospital San José. Dos semanas Visita Hospitalaria y Consulta Externa (las guardias solo se llevan a cabo en el Hospital San José)
- Durante estas actividades pasan vista con tutores y residentes del servicio de neurología integrados al equipo de salud, asisten a la consulta externa con los profesores tutores del curso. Además asisten a las diferentes actividades académicas del programa de posgrado en neurología, servicio de neurología y neurocirugía
- Reglamento: General del ITESM y de la Escuela Nacional de Medicina y el Reglamento del Hospital Asignado.
- Sistema de Guardia: A-B-C-D

CAMPOS CLÍNICOS

- *Hospital Zambrano Hellion (hospital sede) compartida con el Hospital San José*
- *Hospital Metropolitano "Dr Bernarndo Sepúlveda"*
- *Clínicas periféricos*
- *Consultorios de profesores tutores de Neurología*

Inducción de Rotación

Ceremonia de inducción en el Hospital Zambrano Hellion el primer lunes del trimestre.

Participantes: Coordinador del Curso, Invitados todos los profesores, Director del Instituto de Neurología y Neurocirugía, Jefe de Servicio de Neurología y Coordinador de Posgrado en Neurología.

NEUROCIRUGÍA

Coordinador: Enrique Caro Osorio

Contacto: ecaro@itesm.mx

POLÍTICAS

- 1.- La rotación se realiza teniendo como prioridad el cumplimiento de los Objetivos Académicos establecidos en el Programa Académico correspondiente y sujeto a convenios establecidos con los hospitales públicos y privados, con los profesores clínicos en la práctica privada y a espacios disponibles.
- 2.- Por lo anterior no hay ningún cambio, trueque o negociación en la rotación que sea asignada.
- 3.- La rotación se comunicará en la semana previa al inicio del trimestre a cursar.
- 4.- Se debe de considerar que durante la rotación por Neurocirugía tendrán movilidad entre los hospitales San José y en hospital Zambrano Hellion.
5. El día académico durante la rotación seguirá siendo los días lunes en el Hospital Zambrano Hellion, Piso 1 Ciencias Clínicas. Al término del día académico a las 14:30 horas deberán reintegrarse a las actividades de consulta.
- 6.- Durante la rotación el estudiante tendrá acceso a consulta, los horarios se definirán con los neurocirujanos del INYN, podrá acceder a todos los procedimientos quirúrgicos, y asistirá a todas las sesiones académicas. Diariamente participará en el pase de visita, el sitio de inicio y hora se establecerán en conjunto con los neurocirujanos del INYN, dependiendo de las actividades académicas o en quirófano pendientes.
- 7.- Cada estudiante es responsable de sus propios gastos derivados del cumplimiento de sus rotaciones (transporte, alimentos, alojamiento, entre otros).
- 8.- Se deberán de respetar las políticas y normativas de cada hospital, de lo contrario el estudiante podrá ser sujeto a una sanción administrativa y/o académica por parte del hospital y del ITESM. Recordemos que conforme a la Norma Oficial Mexicana (NOM), nosotros como escuela estamos obligados a cumplir con la normatividad de los hospitales como está plasmado en los convenios respectivos.

NEUROCIRUGÍA

CAMPOS CLÍNICOS

Hospital Zambrano Hellion - Dirección: Batallón de San Patricio 112 Col. Real de San Agustín, 66278 San Pedro Garza García, NL.

Sesiones Obligatorias:

- Sesión de Tumores Cerebrales. Sala Visión Global, jueves 8:00 horas cada 2 semanas.
- Sesión de Columna. Sala Visión Global, jueves 7:00 horas cada 2 semanas.
- Sesión de Neurovascular. Sala Visión Global, viernes 12:00 horas cada 2 semanas.
- Sesión de presentación de caso. Sala Visión Global, viernes 13:00 p.m. cada 2 semanas.

Hospital San José Tec de Monterrey - Dirección: Los Doctores, Sertoma, 64710 Monterrey, N.L.

Sesiones Obligatorias: Sesión conjunta de Neurología y Neurocirugía. Auditorio Hospital San José, martes 07:00 horas, semanal.

Requisitos y Normas:

- 1.- Curso de inducción obligatorio al inicio de la rotación.
- 2.- Tramitar credencial de estudiante del TecSalud para el momento de su rotación ya deberán tener asignado gafete programado para accesos.
- 3.- Código de vestuario estricto: Hombres: Pantalón Formal, camisa y corbata y chaquetín TEC. Mujeres: Pantalón Formal, Vestido o Falda, blusa o camisa blanca y chaquetín TEC. Ambos con calzado Cerrado. No se permiten Crocs o calzado afín. Prohibido el uso de traje quirúrgico fuera del área de quirófano.
- 4.- Acceso a estacionamiento no techado mostrando gafete.
- 5.- Cumplir estrictamente con las normas generales del hospital.
- 6.- Normas de Quirófano: Uso de traje quirúrgico del hospital. Si viene de su caso u otro hospital con ropa de quirófano, tendrá que cambiarse al momento de entrar al quirófano de nuestros hospitales. Comportamiento adecuado en sala de quirófano y en pasillos. Prohibido el uso de celulares o equipos de multimedia dentro de quirófano excepto a indicación directa de médico tratante y solo para fines académicos. Estricta puntualidad.
- 7.- Normas de Consulta: Comportamiento adecuado en consulta, respetando en todo momento la privacidad del paciente, el interrogatorio a los pacientes se permitirá únicamente cuando el médico tratante lo autorice. Prohibido el uso de celulares o equipos de multimedia en el consultorio. Estricta puntualidad.

PSIQUIATRÍA

Coordinador: Manuel de Jesús Ponzio Carrillo

Contacto: mponzio@itesm.mx

Normas Generales:

La rotación del Campo Clínico de Psiquiatría de la EMCS, se sucede en el Hospital Psiquiátrico de la SSNL, ubicado en la calle Mariano Azuela 680, en la Colonia Buenos Aires, C.P. 64800, Monterrey N.L.

Requisitos:

1. Código de Vestuario. Formal.
2. Horario: Los alumnos deberán presentarse de lunes a viernes de 8:00 a 14:30 horas.
3. Cumplimiento de Normas generales del Hospital Psiquiátrico.
4. No hay estacionamiento.
5. Rotación de Psiquiatría durante 4 semanas.



BLOQUE DIOR

- Dermatología
- Inmunología (no lleva Clínica)
- Oncología
- Reumatología

DERMATOLOGÍA

Coordinador Académico: Graciela Cantú González

Contacto: gracielacantu@itesm.mx

POLÍTICAS

Curso Teórico:

- Obligatorio a todos los alumnos
- Se imparte los lunes, que es el día Académico para el bloque de DIOR en Monterrey, son 2 horas diarias, horario 7:00 a 8:00 horas y 15:30 a 16:30 horas.
- Se sigue el programa establecido en la plataforma de Blackboard
- Se imparte en las aulas de la escuela de Medicina del Tec del primer piso del Hospital Zambrano Hellion.

Rotación Campos Clínicos:

- Obligatorio a todos los alumnos, deben rotar 4 semanas por campo clínico dermatología.
- Los alumnos se dividen en 3 grupos al inicio del trimestre.
- Se les notifica una semana antes en donde será su rotación clínica.
- Rotación 4 horas mínima de martes a viernes.
- Código de Vestuario: Todos los alumnos deberán presentarse con chaquetín blanco con gafete identificación de estudiante del Tec de Monterrey. Hombres con corbata.



DERMATOLOGÍA

CAMPOS CLÍNICOS

Clínica NOVA

Dirección: Av. del Bosque #139, Cuauhtémoc, C.P. 66450 San Nicolás de los Garza, N.L.

- Dra. Diana Montemayor, 15:00 horas.
- Dr. Hugo Guerrero, 15:00 horas.

Hospital Regional ISSSTE

Dirección: Av. López Mateos 122, Col. Burócratas Federales, 64380 Monterrey, N.L.

- Dr. Fernando Abaroa, consulta, 9:00 horas.
- Por la tarde en su consulta privada, 16:00 horas.

Hospital Metropolitano "Bernardo Sepúlveda"

Dirección: Av. Adolfo López Mateos 4600, Bosques del Nogalar, C.P. 66480 San Nicolás de los Garza, N.L.

- Dr. Genaro Nájera, 8:00 horas.

SNTE Clínica Hospital Sección 50

Dirección: Tuxpan 400, Mitras Nte., C.P. 64320 Monterrey, N.L.

- Dr. Genaro Nájera, 13:00 horas.
- Los alumnos deben cumplir con las tareas establecidas en la plataforma de Blackboard.
- Llevar una bitácora de cada día de los pacientes vistos en consulta y entregados por semana al coordinador.
- Realizar un resumen de un artículo médico dermatológico, y presentarlo en Word con el artículo original en PDF, uno por semana por 4 en total.
- Presentar un comentario de un dilema ético presentado durante la semana en Word
- Presentar una historia clínica final en PPT y presencial
- Presentar un análisis estadístico al final de la rotación de los pacientes vistos en consulta.

ONCOLOGÍA

Coordinador Académico: Claudia Janeth Rodríguez Silva

Contacto: claudia.rdz.silva@itesm.mx

POLÍTICAS

- La rotación se realiza teniendo como prioridad el cumplimiento de los Objetivos Académicos establecidos en el Programa Académico correspondiente y sujeto a convenios establecidos con los hospitales públicos y privados, con los profesores clínicos en la práctica privada y a espacios disponibles.
- No todos los alumnos rotarán en todos los campos clínicos.
- Los días académicos de DIOR son los lunes en el Hospital Zambrano Hellion, en el Aula 5, del piso de Aulas; por tal motivo, los alumnos deberán cumplir con sus rotaciones de martes a jueves en el horario establecido por su tutor.
- Cada estudiante es responsable de sus propios gastos que derivan de la realización de sus rotaciones en los diferentes campos clínicos, incluyendo transportación, alimentos, entre otros.
- Cada hospital tiene definidas sus políticas y normativas, mismas que deberán atenderse y respetarse en todo momento, de lo contrario el alumno podría estar sujeto a sanciones y no completar su rotación.
- En los diferentes campos clínicos se deberá cumplir con un código de vestimenta apropiado, el cual incluye uso de chaquetin TEC y ropa formal acorde, siempre permaneciendo presentables para interactuar con los pacientes y sus familiares.
- La Clínica de oncología es un curso avanzado que tiene la intención de educar al médico general en los aspectos relacionados con la prevención y detección oportuna de etapas tempranas del cáncer, mismas que en el esquema actual mexicano de atención a la salud, descansan en los médicos del primer nivel y especialistas no oncólogos.
- La actividad clínica asistencial presencial al lado del oncólogo médico durante su práctica clínica permitirá al estudiante, como resultado de aprendizaje, la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en el manejo inicial del paciente con cáncer.
- Asimismo, aprender los estilos de relación médico paciente y aprender de un modelo real la práctica de la Oncología como especialidad y posible elección en su postgrado.

ONCOLOGÍA

CAMPOS CLÍNICOS:

Hospital San José

Dirección: Av. Morones Prieto #3000 Pte, Col. Los Doctores C.P. 64710. Monterrey, N.L.

Rotaciones:

- Oncología Adultos
- Oncología Pediátrica
- Centro de Tratamiento de Mama
- Centro de Imagen Diagnóstica de Mama

Hospital Zambrano Hellion

Dirección: Batallón San Patricio 112, Col. Real de San Agustín C.P. 66278, San Pedro Garza García, N.L.

Rotaciones:

- Centro de Cáncer de Mama

Centro de Salud Integral (antes CAM)

Dirección: San Juan de los Lagos #310, C.P. 66369. Santa Catarina, Nuevo León.

Rotaciones:

- Centro de Tratamiento de Mama

REUMATOLOGÍA

Coordinador Académico: María Esther Teresita Pérez Vázquez

Contacto: metpv@itesm.mx

1. Visita a hospitales: Hospital San José y Hospital Zambrano Hellion de 8:00 a 11:00 horas.
2. Asistencia a consulta ambulatoria de asistencia en médico público (ISSSTELEON) y asistencia en medio privado en consultorios fuera de los hospitales, tales como: Centro Medico San Francisco, Centro Medico San José, Centro Medico Hidalgo y Centro Medico Miravalle.
3. Los horarios varían dependiendo de la consulta de los diferentes tutores, pero ésta suele ser después de pasar visita a los pacientes hospitalizados
4. Los centros médicos son privados y tienen estacionamiento privado.
5. Los estudiantes deben vestir el chaquetin blanco oficial, y ropa de vestir como lo dice el Reglamento Oficial de la Escuela de Medicina.
6. Políticas en los consultorios: No usar su celular durante la consulta

Direcciones de Campos Clínicos:

- Hospital San Jose: Av. Morones Prieto 3000 Poniente, Los Doctores, Monterrey, N.L.
- Hospital Zambrano Hellion: Batallón San Patricio 112, Real de San Agustín, San Pedro Garza García, N.L.
- ISSSTELEON: Av. Morones Prieto #3000, Col. Los Doctores, Monterrey, N.L.
- Centro Medico San Francisco: Loma Grande 2717, Lomas de San Francisco, Monterrey, N.L.
- Centro Medico San José: Dr. Roberto J. Cantú 144, Sertoma, Monterrey, N.L.
- Centro Medico Hidalgo: Miguel Hidalgo 2425, Obispado, Monterrey, N.L.
- Centro Medico Miravalle: Rio San Juan 103, Colonia Miravalle, Monterrey, N.L.

BLOQUE OPTATIVA

- Regional
- Nacional
- Internacional

OPTATIVA REGIONAL (MONTERREY)

Coordinador de Optativas Monterrey: Dr. Luis Andrés Arreguín Bribiesca

Contacto: luis.arreguin@itesm.mx

Si el alumno se desea cursar el bloque de Optativas en Monterrey, es de suma importancia tomar en cuenta lo siguiente:

- El registro para cursar las Optativas debe entregarse completo por el alumno, con visto bueno y firmas del Tutor, Coordinador Académico del área de Especialidad, Coordinador de Optativas Monterrey, Director de Ciencias Clínicas y Directora de Carrera MC, con un mínimo de Tres meses antes del inicio del trimestre en el que está programada la Optativa en Monterrey.
- La duración de la rotación deberá ser de 12 semanas (correspondiente a un trimestre).
- Se encuentra disponible un catálogo de todas las Optativas disponibles en la oficina de Ciencias Clínicas.
- Estas Optativas no deberán interferir con las rotaciones de los alumnos de 5to año.
- El Coordinador de Optativas Monterrey ofrecerá las Optativas (diseñadas por las diferentes Coordinaciones Académicas) a los alumnos, tanto de Monterrey como de plazas nacionales y extranjeras, y supervisará todas las solicitudes, registros y autorizaciones, así como las cargas académicas que se devengarán por los diferentes profesores en Optativa y dará los informes requeridos a la Dirección de Ciencias Clínicas para su autorización.

PROCESO OPTATIVA NACIONAL E INTERNACIONAL

Coordinador de Optativas Monterrey: Dr. Luis Andrés Arreguín Bribiesca

Contacto: luis.arreguin@itesm.mx

Coordinador de Optativas Internacional: Dr. César Alberto Lucio Ramírez

Contacto: dr.cesarlucio@itesm.mx

Si el alumno se desea cursar el bloque de Optativas en alguna Sede Nacional o Internacional, es de suma importancia tomar en cuenta lo siguiente:

- Inicialmente a solicitud del trámite en alguna Sede Nacional o en Internacional debe realizarse a la Dirección de Ciencias Clínicas Monterrey con Dr. José Antonio Díaz Elizondo al correo jadiaze@itesm.mx.
- Posteriormente se canalizará la solicitud con el Departamento correspondiente, a fin de revisar cupos y tutores disponibles.
- La duración de la rotación deberá ser de 12 semanas (correspondiente a un trimestre).
- La Optativa Internacional No es equivalente a un Bloque Curricular.
- Estas Optativas no deberán interferir con las rotaciones de Bloques Curriculares de los alumnos que obtuvieron una carta de aceptación de alguna universidad en convenio con la institución.
- El Coordinador de Optativas Monterrey supervisará todas las solicitudes, registros y autorizaciones, así como las cargas académicas que se devengarán por los diferentes profesores en Optativa y dará los informes requeridos a la Dirección de Ciencias Clínicas para su autorización.
- Los casos particulares tendrán que revisarse previamente con los Coordinadores.

CAMPUS CHIHUAHUA

BLOQUE TRE

(Traumatología, Radiología y Emergencias)

- Las rotaciones correspondientes al Bloque de TRE se llevan a cabo en el **Hospital Ángeles Chihuahua** (antes CIMA) ubicado Av. Hacienda del Valle 7120, Fraccionamiento Plaza Las Haciendas, Haciendas del Valle Etapa III, 31217 Chihuahua, Chihuahua.
- Tipo de guardias son en Sistema A-B-C.
- Se lleva a cabo una inducción el primer día de clases, donde se explica lo correspondiente a la rotación.

Dr. Raúl Torres García

Director de Ciencias Clínicas Chihuahua

rtorresg@angeleschihuahua.com

BLOQUE GNP

(Geriatría, Neurología & Neurocirugía y Psiquiatría)

Las rotaciones correspondientes al Bloque de GNP los siguientes hospitales:

- **Hospital Ángeles Chihuahua** (antes CIMA) ubicado Av. Hacienda del Valle 7120, Fraccionamiento Plaza Las Haciendas, Haciendas del Valle Etapa III, 31217 Chihuahua, Chihuahua. Aquí se lleva la rotación de Neurología & Neurocirugía y Geriatría, cada rotación tiene duración de un mes.
- **Hospital de Salud Mental Chihuahua** (CESAME) ubicado en Av Zootecnia 13201, Zootecnia, 31453 Chihuahua, Chih. La rotación es por un mes en Psiquiatría
- **Hospital Star Médica Chihuahua** ubicado en Perif. de la Juventud 6103, Saucito, 31110 Chihuahua, Chih. La rotación que ocurre en este hospital es la de Geriatría.
- Se lleva a cabo una inducción el primer día de clases, donde se explica lo correspondiente a la rotación.

Dr. Raúl Torres García

Director de Ciencias Clínicas Chihuahua

rtorresg@angeleschihuahua.com

Contacto Ciencias Clínicas



Hospital Zambrano Hellion
Piso 1, Área de Aulas



Dr. Jose Antonio Díaz – 8888 0310
Ing. Josefina Muñoz – 8888 0317
Lic. Leticia Pacheco – 8888 0318
Marina Cortés – 8888 0310



Dr. Jose Antonio Díaz – jadiaze@itesm.mx
Ing. Josefina Muñoz – jmc@itesm.mx
Lic. Leticia Pacheco – ljpachecoc@itesm.mx
Marina Cortés – cmarina@itesm.mx