**PROGRAMA OPERATIVO ORTOPEDIA ZARAGOZA**

**2019-2020**

El presente documento describe las actividades que debe realizar el médico residente, para desarrollar el programa académico de la especialidad correspondiente en la unidad médica receptora.

**INSTRUCCIONES PARA SU LLENADO.** De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana y por exigencia de la CIFRHS el Programa Operativo debe contener todos los elementos que aquí se describen, por lo que se solicita apegarse a este formato.

**A.1 Índice**

**A.2 Datos generales.** Conjunto de datos que identifican la residencia médica**.**

**A.2.1 Residencia médica de especialización en**

|  |
| --- |
| ORTOPEDIA |

**A.2.2 Periodo:** 01 de marzo de 2019 a 29 de febrero de 2020.

**A.2.3 Sede: HOSPITAL IGNACIO ZARAGOZA ISSSTE**\_, Ciudad de México, México.

**Subsedes:**

|  |
| --- |
|  |

**Rotación de campo:**

|  |
| --- |
| **INP, INR,** |

**A.2.4 Título universitario de Especialidad avalado por la Facultad Mexicana de Medicina, Universidad La Salle.**

**A.2.5 Cuerpo Directivo de la Sede Hospitalaria.**

**A.2.5.1 Director(a) General:**

|  |
| --- |
| **MOISES CALDERON ABBO** |

**A.2.5.2 Director(a) médico(a):**

|  |
| --- |
| **VALENTIN HERRERA ALARCON** |

**A.2.5.3 Jefe de enseñanza:**

|  |
| --- |
| **DR RENE GARCIA SANCHEZ / DRA JENIFER RIVERA SANCHEZ** |

**A.2.6 Personal docente**

**A.2.6.1 Profesor(a) titular (antigüedad):**

|  |
| --- |
| **DR ANTONIO ROMERO CARLOS EDUARDO** |

**A.2.6.2 Profesor(a) adjunto (antigüedad):**

|  |
| --- |
| **DR MORA RIOS FELIX GUSTAVO** |

**A.2.5.3 Profesores colaboradores o invitados:**

|  |
| --- |
| **DR MEJIA, DR BENITEZ, DR ELIZONDO, DR PEREZ, DR SERGIO HERNANDEZ, DR CUEVA, DR URBAN** |

**A.3 Objetivo(s) del programa operativo.** Especifican qué se pretende lograr

|  |
| --- |
| * **Enseñar al medico residente las habilidades teórico practicas para el desarrollo profesional, ético y moral de la especialidad de traumatología y ortopedia** |

**A.4 Temario. Unidades didácticas.** Indicar las unidades didácticas (solo unidades, sin subtemas) que comprende la residencia médica, se deben anotar las fechas que comprende su desarrollo

**DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, PRIMER AÑO**

(se elabora por separado para cada grado académico).

|  |  |
| --- | --- |
| **MES** | **TEMA** |
| **MARZO** |  |
| **ABRIL** |  |
| **MAYO** |  |
| **JUNIO** |  |
| **JULIO** |  |
| **AGOSTO** |  |
| **SEPTIEMBRE** |  |
| **OCTUBRE** |  |
| **NOVIEMBRE** |  |
| **DICIEMBRE** |  |
| **ENERO** |  |
| **FEBRERO** |  |

**A.5 Listado de alumnos**. Nombre de los residentes por grado académico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **teléfono** | **Correo electrónico** |
| **PRIMER AÑO** | | |
| * CARLOS FERNANDO VAZQUEZ TECOCH * URIEL ULISES CASTILLO AVILES * ADAN GUADALUPE MARTINEZ TAPIA * JOAN ARTEMIO PEREZ FIGUEROA | **5548808251**  **5510174097**  **5580889989**  **14454550373** |  |
|  |  |  |
| **SEGUNDO AÑO** | | |
| * RUBI ESMERALDA GARCIA VARGAS * ABRAHAM ESQUIVEL SOLORIO * ALEJANDRO BENITEZ CRUZ * DAVID SANTIAGO TAFFINDER VILLAREAL | **14433772294**  **5581599138**  **5521071389**  **18127316180** |  |
|  |  |  |
| **TERCER AÑO** | | |
| * LUIS ALBERTO DE SANTIAGO ESQUIVEL * ANGELICA MARISELA CARILLO | **13312945136**  **5543194179** |  |
|  | **Residentes 4º año.** |  |
|  |  |  |
| * OSCAR ALEJANDRO CANALES ZAMORA * OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON * CLAUDIA KARINA PEREZ GARCIA | **5583545262**  **5554327171**  **5583356400** |  |

**A.6 Guardias**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Tipo de Guardia**  **(A, B, C, D)** | **Horario de guardia** |
|  | * OSCAR ALEJANDRO CANALES ZAMORA * OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON * CLAUDIA KARINA PEREZ GARCIA | **4o año** | **A**  **B**  **C** | **14:00 A 6:00** |
|  | * LUIS ALBERTO DE SANTIAGO ESQUIVEL * ANGELICA MARISELA CARILLO | **3er** | **D**  **A** | **14:00 A 6:00** |
|  | * RUBI ESMERALDA GARCIA VARGAS * ABRAHAM ESQUIVEL SOLORIO * ALEJANDRO BENITEZ CRUZ * DAVID SANTIAGO TAFFINDER VILLAREAL | **2o** | **A**  **B**  **C**  **D** | **14:00 A 6:00** |
|  | * CARLOS FERNANDO VAZQUEZ TECOCH * URIEL ULISES CASTILLO AVILES * ADAN GUADALUPE MARTINEZ TAPIA * JOAN ARTEMIO PEREZ FIGUEROA | **1 er** | **A**  **B**  **C**  **D** | **14:00 A 6:00** |

**Descripción de actividades asistenciales durante las guardias:**

|  |
| --- |
| **Urgencias, cirugia de urgencia, cirugia programada,** |

**A.7 Periodos vacacionales.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Fechas**  **Primer periodo vacacional** | **Fechas**  **Segundo periodo vacacional** |
|  | * CARLOS FERNANDO VAZQUEZ TECOCH * URIEL ULISES CASTILLO AVILES * ADAN GUADALUPE MARTINEZ TAPIA * JOAN ARTEMIO PEREZ FIGUEROA | **1ER** | **15-07 al 28-07**  **20-05-19 al 02-06-19**  **1-04-19 al 14-04-19**  **17-06-19 al 30-06-19** | **1-12 al 15-12**  **2-09 al 15-09**  **19-08 al 1-09**  **30-09 al 13-09** |
|  | * LUIS ALBERTO DE SANTIAGO ESQUIVEL * ANGELICA MARISELA CARILLO | **3ER** | **5-08 al 18-08** | **20-01 al 2-2** |
|  | * RUBI ESMERALDA GARCIA VARGAS * ABRAHAM ESQUIVEL SOLORIO * ALEJANDRO BENITEZ CRUZ * DAVID SANTIAGO TAFFINDER VILLAREAL | **2º** | **20-05-19 al 02-06-19**  **3-3 al 17-03**  **3-6-19 al 16-06-19**  **6-05-19 al 19-05-19** | **21-10 al 3-10**  **4-11 al 17-11**  **18-11 al 1-12** |
|  | * OSCAR ALEJANDRO CANALES ZAMORA * OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON * CLAUDIA KARINA PEREZ GARCIA | **4o** | **20-05-19 al 02-06-19**  **1-07 al 14-07**  **16-09 al 29-09** | **14-02-20 al 28-02-19** |

**A.8 Rotación mensual por los servicios.** Este capítulo contempla el paso por los diferentes servicios que requiere el desarrollo de la residencia médica (se elabora por separado para cada grado académico):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **IGNACIO ZZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | | Servicio:  **\_\_\_cirugia articular \_\_\_\_\_** | | | | | Fechas de rotación:  **\_MARZO-2019- FEBRREDO 2020\_\_\_** | | | | | Profesor responsable:  **\_\_\_BENITEZ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | |
| **Residente y grado académico** | **SERVICIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MZO** | | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | | **AGO** | **SEP** | **OCT** | **NOV** | | **DIC** | **ENE** | **FEB** |
| CLAUDIA KARINA PEREZ GARCIA |  | |  |  |  |  | |  | **X** | **X** | **X** | |  |  |  |
| OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON | **X** | | **X** | **X** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| OSCAR ALEJANDRO CANALES ZAMORA |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| DAVID SANTIAGO TAFFINDER VILLAREAL | **X** | | **X** | **X** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| ALEJANDRO BENITEZ CRUZ |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| RUBI ESMERALDA GARCIA VARGAS |  | |  |  |  |  | |  | **X** | **X** | **X** | |  |  |  |
| ABRAHAM ESQUIVEL SOLORIO |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | **X** | **X** | **X** |
| LUIS ALBERTO DE SANTIAGO ESQUIVEL |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | **X** | **X** | **X** |
| ANGELICA MARISELA CARILLO |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| CARLOS FERNANDO VAZQUEZ TECOCH |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| URIEL ULISES CASTILLO AVILES |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| ADAN GUADALUPE MARTINEZ TAPIA |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| JOAN ARTEMIO PEREZ FIGUEROA |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |

Nota: en cada recuadro se anotan las iniciales del servicio

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **IGNACIO ZZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | | Servicio:  **\_\_\_COLUMNA \_\_\_\_\_** | | | | | Fechas de rotación:  **\_MARZO-2019- FEBRREDO 2020\_\_\_** | | | | | Profesor responsable:  **\_\_\_DR CUEVA\_\_\_\_\_** | | | |
| **Residente y grado académico** | **SERVICIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MZO** | | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | | **AGO** | **SEP** | **OCT** | **NOV** | | **DIC** | **ENE** | **FEB** |
| CLAUDIA KARINA PEREZ GARCIA |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | **X** | **X** | **X** |
| OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| OSCAR ALEJANDRO CANALES ZAMORA | **X** | | **X** | **X** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| DAVID SANTIAGO TAFFINDER VILLAREAL |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| ALEJANDRO BENITEZ CRUZ |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| RUBI ESMERALDA GARCIA VARGAS |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | **X** | **X** | **X** |
| ABRAHAM ESQUIVEL SOLORIO | **X** | | **X** | **X** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| LUIS ALBERTO DE SANTIAGO ESQUIVEL |  | |  |  | **X** | **X** | | **X** |  |  |  | |  |  |  |
| ANGELICA MARISELA CARILLO | **X** | | **X** | **X** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| CARLOS FERNANDO VAZQUEZ TECOCH |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| URIEL ULISES CASTILLO AVILES |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| ADAN GUADALUPE MARTINEZ TAPIA |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| JOAN ARTEMIO PEREZ FIGUEROA |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |

**A.9 Rotación por otros hospitales.** Es el paso por los servicios de otros hospitales que apoyan al hospital sede. No debe incluir la información de la rotación de campo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Residente y grado académico** | **Hospital al que rota** | **Servicio al que se asigna** | **Fechas de inicio y término de la rotación** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**A.10 Actividades clínicas y académicas diarias por servicio.** **(descripción de la actividad y habilidades clínicas que se desarrollan)** Integrar criterios para identificar y evaluar profesionalismo y actitudes éticas en los residentes

**A.10.1 Pase de visita**

|  |
| --- |
| DE 8 AM A 9 AM |

**A.10.2 Recepción y entrega de servicios:**

|  |
| --- |
| DE 7:50 A 8:00 |

**A.10.3 Revisión de ingresos:**

|  |
| --- |
| 7:50-8:10 |

**A.10.4 Elaboración de historias clínicas:**

|  |
| --- |
| DURANTE LA GUARDIA |

**A.10.5 Consulta externa:**

|  |
| --- |
| DE 9 A 14 Y DE 15 A 19 |

**A.10.6 Elaboración de notas clínicas e indicaciones médicas:**

|  |
| --- |
| DE 6 A M A 7 AM |

**A.10.7 Interconsultas:**

|  |
| --- |
| DURANTE LA GUARDIA |

**A.10.8 Toma de alimentos (horarios):**

|  |
| --- |
| 14-15:00 |

**A.10.9 Guardias:**

|  |
| --- |
| 14:00 A 6:00 |

**A.10.10 Interpretación de estudios:**

|  |
| --- |
| DURANTE LA GUARDIA |

**A.10.11 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos:**

|  |
| --- |
| DURANTE LA GUARDIA |

**A.10.12 Discusión de diagnósticos:**

|  |
| --- |
| 7 A 8 AM |

**A.10.13.1 Revisión de casos clínicos:**

|  |
| --- |
| 7 A 8 AM |

**A.10.13.2 Sesiones Monográficas:**

|  |
| --- |
| 7 A 8 AM |

**A.10.13.3 Sesiones bibliográficas:**

|  |
| --- |
| 7 A 8 AM ULTIMO VIERNES DEL MES |

**A.10.13.4 Presentación de Guías, Debates y Talleres diagnósticos:**

|  |
| --- |
| 8 A 9 AM ULTIMO SABADO DEL MES |

**A.10.13.5. Sesión terapéutica:**

|  |
| --- |
|  |

**A.10.13.6 Sesiones departamentales:**

|  |
| --- |
|  |

**A.10.13.7 Sesiones generales:**

|  |
| --- |
| **MIERCOLES DE 8 A 9 AM** |

**A.10.13.8 Otras actividades:**

|  |
| --- |
|  |

**A.11 Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias.** Actividades clínicas que se realizan en los diferentes servicios hospitalarios y de consulta externa por los que rota el médico residente y que están relacionadas con los objetivos cognoscitivos a alcanzar, con las destrezas y actitudes a desarrollar(realizar un cuadro por cada servicio):

Cuadro de identificación del servicio:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **\_\_ZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | Servicio:  **\_\_CIRUGIA ARTICULAR \_** | Fechas de rotación:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Profesor responsable:  **\_\_DR BENITEZ \_\_** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| CONOCER DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEGENRATIVAS ARTICULARES | ARTROPLASTIA TOTA DE CADERA Y RODILLA  ARTROSCOPIA DE CADERA Y RODILLA | CONSULTA EXTERNA, PASE DE VISITA , CURACIONES, QUIROFANO | |
| Hospital:  **\_\_ZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | Servicio:  **\_\_PEDIATRIA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Fechas de rotación:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Profesor responsable:  **\_\_DR MORA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| CONOCER LA DIFERENTE PATLOGIA DEL NIÑO PREDOMINIO TRAUMATICA | TRATAMIENTO DE TODAS LAS FRACTURAS EN LOS NIÑOS | CONSULTA EXTERNA, PASE DE VISITA , CURACIONES, QUIROFANO | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **\_\_ZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | Servicio:  **\_\_\_COLUMNA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Fechas de rotación:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Profesor responsable:  **\_\_DR CUEVA \_\_\_\_\_\_** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| CONOCER EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DELAPATOLOGIA DE LA COLUMNA | TRATAMIENTO DE LA PATOLOGIA DE COLUMNA DEGENERATIVA Y TRAUMATICA | CONSULTA EXTERNA, PASE DE VISITA , CURACIONES, QUIROFANO | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **\_\_ZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | Servicio:  **\_\_\_TORACICO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Fechas de rotación:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Profesor responsable:  **\_\_\_\_DR PEREZ \_\_\_\_\_** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| CONCOCER LA DIFERENTE PATOLOGIA DE EXTREMIDAD TORACICA | TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGIA TRAUMATICAS Y DEGERNERATIVAS DE LA EXTREIDAD TORACICA | CONSULTA EXTERNA, PASE DE VISITA , CURACIONES, QUIROFANO | |
| Hospital:  **\_\_ZARAGOZA ISSSTE \_\_\_\_\_\_** | Servicio:  **\_\_\_PELVICO** | Fechas de rotación:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Profesor responsable:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| CONOCER LOS DIAGNOSTICOS Y TRATAMIENTO DE LA PATOLOGIA DE LA EXTREMIDAD PELVICA | TRATAMIENTO DE LA PATOLOGIA TRAUMATICA Y DEGENERATIVA DE L EXTREMIDAD PELVICA | CONSULTA EXTERNA, PASE DE VISITA , CURACIONES, QUIROFANO | |

**A.12 Asistencia a cursos**

**Calendarización anual por grado académico:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Curso** | **Fechas** | **Residente que acudirá y grado académico** |
|  |  |  |

**A. 13 Actividades docentes de investigación**

**A. 13.1 Lista de protocolos de investigación de los residentes del último grado.** La finalidad es que al pasar a su último grado académico ya cuenten con el título y tema a desarrollar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Residente/ Protocolo de investigación** | Procedimientos apoyados en investigación científica | **Fecha para revisión de avances** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**A.14 Evaluación.** Es el conjunto de procedimientos que se utilizan para medir el grado de aprendizaje, el desarrollo de las destrezas y la actitud del médico residente durante la realización de las actividades clínicas y docentes, de acuerdo a los objetivos del curso.

**A.14.1 Procedimientos de evaluación:**

|  |
| --- |
|  |

**A.14.2 Técnicas e instrumentos de evaluación:**

|  |
| --- |
|  |

**A.14.3 Frecuencia de las evaluaciones:**

|  |
| --- |
|  |

**A.14.4 Fechas de exámenes departamentales:**

|  |
| --- |
|  |

**A.14.5 Evaluación final:**

|  |
| --- |
|  |

**A.14.6 Valor porcentual de las evaluaciones:**

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES HOSPITALARIAS 60% EXAMEN DE CONOCIMIENTOS 40%** |

**A.15 Rotación de campo:** Conjunto de actividades que debe realizar el médico residente del último año de la residencia médica correspondiente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentes del último año** | **Fechas de inicio y término de la rotación de campo** | **Sede de rotación de campo** | **Dirección** | **Teléfono** |
| OLIVER RODRIGO GONZALEZ GIJON | **DEFORMIDADES ANGULARES EN EL NIÑO** | **HRIZ** |  |  |
| **CLAUDIA KARINA PEREZ** | **RECUPERCION DE LA LINEA ARTICULAR** | **HRIZ** |  |  |
| **CANALES ZAMORA OSCAR** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**A.16 Bibliografía básica existente en el hospital.** Libros y revistas indexadas actualizadas en cantidad suficiente existente en el hospital para reforzar el desarrollo de la residencia médica.

|  |
| --- |
|  |

**A.17 Bibliografía básica sugerida.** Libros y revistas indexadas, actualizadas en cantidad suficiente existente en el hospital, sugerida para lograr el desarrollo de la residencia médica.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ***Ortopedia general***   * Buckup K, Buckup J. **Pruebas clínicas para patología ósea, articular y muscular.** 5ª ed. Barcelona: Elsevier-Masson; 2013. * Canale T, Beaty H, editores. **Cirugía ortopédica de Campbell.** 4v. 11ª ed. Barcelona: Elsevier Saunders; 2009. * Cannada L. **Orthopedic knowledge update**. Illinois: AAOS; 2014. (OKU 11). * Cleland J. **Netter exploración clínica en ortopedia. Un enfoque para fisioterapeutas basado en la evidencia.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2006. * Greene WB. **Netter ortopedia**. Barcelona: Elsevier-Masson; 2006. * Hoppenfeld S, Deboer P, Buckley R, editors. **Surgical expositures in orthopaedics: the anatomic approach.** 4th ed. Philadelphia (PA): Lippincott, Williams & Wilkins; 2009. * Marzal E, Edo M, Viladot R. **Técnicas de infiltración. Manual práctico.** Madrid: Ars Médica; 2007. * McRae R. **Clinical orthopaedic examination**. 6ª ed. Philadelphia: Elsevier-Churchill Livingston; 2010. * Peterson F, Kendall E, Geise P, Rodgers M, Romani W, editores**. Kendall's músculos, pruebas, funciones y dolor postural.** 5a ed. Madrid: Marbán; 2008. * Sales M, Videla M, Forcada P, Llusá M, Nardi J. **Atlas de osteosíntesis. Fracturas de huesos largos. Vías de acceso quirúrgico.** 2ª ed. Barcelona: Elsevier-Masson; 2009. * Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). **Manual de cirugía ortopédica y traumatología.** 2v. 2ª ed. Madrid: Médica-Panamericana; 2010.   ***Ortopedia pediátrica***   * Green NE, Swiontkowski MF. **Traumatismo esquelético en niños.** 2ª ed. Madrid: Médica Panamericana; 2000. * Hefti F, Brunner R, Freuler F, Hasler CC, Jundt G, editors. **Pediatric orthopedics in practice.** 7th ed. New York: Springer; 2007. * Herring J, editor. **Tachdjian's pediatric orthopaedics: From the Texas Scottish Rite Hospital for Children.** 2v. 5th ed. Philadelphia (PA): Elsevier Saunders; 2013. * Mencio G, Swiontkowski MF, editors. **Green’s skeletal trauma in children.** 2v. 5th ed. Philadelphia (PA): Elsevier Saunders; 2014. * Morrissy RT, Weinstein SL. **Atlas of pediatric orthopaedic surgery.** 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005. * Staheli LT, editor. **Fundamentals of pediatric orthopedics.** 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007. * Staheli LT, editor. **Ortopedia pediátrica.** Madrid: Marbán; 2003. * Weinstein S, Flynn J, editors. **Lovell & Winter's pediatric orthopaedics**. 2v. 7th ed. New York: Lippincott, Williams & Wilkins; 2013.   ***Traumatología***   * Caníbal A, Perales-Rodríguez de VN, Navarrete P, Sánchez-Izquierdo JA. **RCP. Manual de soporte vital avanzado en trauma**. 2ª ed. Barcelona: Elsevier-Masson; 2007. * Court-Brown C, Heckman J, McQueen M, Ricci W, Tornetta III P, McKee M. **Rockwood & Green fractures in adults**. 2v. 8th ed. New York: Lippincott, Williams & Wilkins; 2014. * Egol K, Koval K, Zuckerman J. **Handbook of fractures**. 4th ed. Philadeplphia: Lippincott, Williams & Wilkins; 2010. * Koval K, Zuckerman J. **Hip fractures. A practical guide to management**. New York: Springer; 2013. * McRae R, Esser M. **Practical fracture treatment.** 5**th** ed. New York: Churchill Livingstone; 2008. * Rodríguez-Merchán C. **Traumatic injury of the knee.** New York: Springer; 2013. * Ruedi T, Buckley R, Moran C. **AO principles of fracture management**. 2v. 2th ed. New York: Thieme; 2007. * Schmidt AH. **Traumatology, orthopaedic knowledge update**. Illinois: American Academy of Orthopaedic Surgeons(AAOS); 2012. (OKU4). * Tornetta P, Williams G, Ramsey M, Hunt T. **Operative techniques and orthopaedics trauma surgery**. Philadeplphia: Lippincott, Williams & Wilkins; 2011.   ***Anatomía***   * Dufour M. **Anatomía del aparato locomotor. Osteología, artrología, miología, aparato fibroso, neurología, angiología, morfotopografía.** T1: **Miembro inferior.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2003. * Dufour M. **Anatomía del aparato locomotor. Osteología, artrología, miología, aparato fibroso, neurología, angiología, morfotopografía.** T2: **Miembro superior.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2003. * Dufour M. **Anatomía del aparato locomotor. Osteología, artrología, miología, aparato fibroso, neurología, angiología, morfotopografía.** T3: **Cabeza y tronco.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2004. * Gartner LP, Hiatt JL. **Atlas color de histología.** 3ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2008. * Llusá M, Merí A, Ruano D. **Manual y atlas fotográfico de anatomía del aparato locomotor.** Madrid: Médica Panamericana; 2006. * Schünke M, Schulte E, Schumacher U. **Prometheus. Texto y atlas de anatomía. T1: Anatomía general y aparato locomotor. 3ª ed.** Madrid: Médica Panamericana; 2011. * Thompson JC. **Netter. Atlas práctico de anatomía ortopédica.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2011.   ***Biomecánica y fisiología articular***   * Kapandji AI. **Fisiología articular. Miembro inferior.** 6ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2010. * Kapandji AI. **Fisiología articular. Miembro superior.** 6ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2010. * Kapandji AI. **Fisiología articular. Tronco y raquis.** 6ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2010. * Miralles RC, Miralles I. **Biomecánica clínica de las patologías del aparato locomotor.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2006. * Miralles RC, Miralles I. **Biomecánica clínica de los tejidos y las articulaciones del aparato locomotor.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2006. * Nordin M. **Biomecánica básica del sistema musculoesquelético.** 3ª ed. México: McGraw-Hill; 2004.   ***Imagenología***   * Balius R, Sala X, Álvarez G, Jiménez F. **Ecografía musculoesqueléletica.** Barcelona: Paidotribo; 2007. * Brant-Zawadzki M, Osborn AG, Salzman KL. **Los 100 diagnósticos principales en columna vertebral.** Barcelona: Elsevier; 2004. (Serie Radiología Clínica). * Brasseur JL, Tardieu M. **Ecografía del sistema locomotor.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2001. (Colección de Diagnóstico por Imagen) * Greenspan A. **Orthopedic imaging. A practical approach**. Philadeplphia: Lippincott, Williams & Wilkins; 2010. * Martel J, Ruiz-Santiago, Tomás X. **Tomografía computarizada Multicorte en patología musculoesquelética.** Barcelona: Médica-Panamericana; 2012. (Sociedad Española de Radiología Musculoesquelética). * Resnick D, Kransdorf MJ. **Huesos y articulaciones en imágenes radiológicas.** 3ª ed. Barcelona: Elsevier; 2006. * Stoller DW, TIirman P, Bredella MA. **Los 100 diagnósticos principales en sistema musculoesquelético**. Madrid: Elsevier; 2004. (Serie Radiología Clínica). * Vahlensieck M, Reiser M. **Resonancia magnética musculoesquelética**. 3a ed. Madrid: Médica-Panamericana; 2010.   ***Extremidad torácica***   * Bauer R, Kerschbaumer F. **Mano, muñeca, antebrazo, codo, hombro**. Madrid: Marbán; 2004. (Cirugía Ortopédica). * Jupiter J. **AO Manual of fracture management. Elbow & Forearm**. New York: Theime; 2009. (AO fundacion publishing). * Carrera A, Forcada P, García-Elías M, Llusà-Pérez M. **Atlas de disección anatomoquirúrgica de la muñeca y de la mano.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2007. * Crosby L. **Artroplastía total de hombro.** Madrid: Ars Médica; 2003. * Fu FH, Imhoff AB, Ticker JB. **Atlas de cirugía del hombro**. Barcelona: Elsevier-Masson; 2000. * Mansat M. **Cirugía del hombro y del codo.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2007. * Mansat M. **Técnicas quirúrgicas en fracturas de hombro y codo.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2007. * Morrey B, Zaforteza EP. **Morrey traumatología del codo**. Madrid: Marbán; 2004. * Rodríguez-Merchán EC, Sperling J. **Fracturas del húmero proximal.** Madrid: Médica-Panamericana; 2004. (Monografías AAOS-SECOT).   ***Extremidad pelvica***   * Glassman A, Lachiewicz P, Tanzer M. **Orthopaedic knowledge update. Hip and knee Reconstruction**. 4th ed. Illinois: American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS); 2011. (OKU 4). * Sarmiento A. **Hip surgery. An oddysey**. London: Jaypee; 2012. * Malhotra R. **Dominio de técnicas ortopédicas. Artroplastia total de rodilla**. Panamá: Jaypee Highlights Medical; 2011. * Sanchis V. **Anterior knee pain and patellar instability.** London: Springer; 2010. * Scott N. **Insall & Scott surgery of the knee**. 2v. 5th ed. Philadelphia: Elsevier-Churchill Livingston; 2011. * De Prado M, Ripoll PL, Golanó P. **Cirugía percutánea del pie. Técnicas quirúrgicas. Indicaciones. Bases anatómicas.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2005. * Kelikian AS, Kelikian A. **Foot & ankle**. Illinois: McGraw-Hill: 2003. (Orthopaedic Pocket Procedure Series). * Núñez-Samper M, Llanos LF, Viladot R. **Técnicas quirúrgicas en cirugía del pie.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2004. * Núñez-Samper M, Probe RA, coordinadores. **Pie y tobillo.** Madrid: Médica Panamericana; 2006. [Monografía AAOS-SECOT Nº 2. (American Academy of Orthopaedic-Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)]. * Pinzur M. **Orthopaedic knowledge update. Foot and ankle 4.** Illinois: American Academy of Orthopaedic Sungeons (AAOS); 2008. (OKU 4).   ***Columna vertebral***   * Herkowitz H, Garfin S, Eismont F, Bell G, Balderston R. **Rothman-Simeone the spine.** 2v. 6th ed. Philadelfia (PA): Saunders-Elsevier; 2011. * Vacaro A, Albert T, **Spine surgery, tricks of the trade.** 2v. New York: Thieme; 2008. * Yue J, Bertagnoli R, Mcafee P, An H, **Motion Preservation Surgery of the Spine (Advance Techniques and Controversies)**.Philadelfia (PA): Saunders Elseiver; 2008. * Raj D. Rao, Matthew Smuck. **Orthopaedic Knowledge Update: Spine 4.** 4th ed. Illinois: Amer Academy of Orthopaedic(AAOS); 2012. (Orthopedic knowledge update series [OKU4]).   ***Órtesis y prótesis***   * Brotzman SB, Manske R. **Rehabilitación ortopédica clínica. Un enfoque basado en la evidencia.** 3ª ed. Barcelona: Elsevier-Mosby; 2012. * Ehmer B. **Fisioterapia en ortopedia y traumatología.** 2ª ed. México: McGraw-Hill; 2005. * Viladot R, Cohí O, Clavell S. **Órtesis y prótesis del aparato locomtor.** Barcelona: Elsevier-Masson; 2001. * Zamudio R. **Prótesis, órtesis y ayudas técnicas**. Barcelona: Elsevier-Masson; 2009. | | ***PUBLICACIONES PERIÓDICAS***  Acta Ortopédica Mexicana.  Clinical Orthopedic Related Research.  Journal of Orthopaedic Surgery and Research  European Spine Journal.  European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology  Journal of the American Academic of Orthopaedic Surgeon (AAOS).  American Journal of Orthopedics  Journal of Bone and Joint Surgery  Orthopaedic Journal of Sports Medicine  Journal of Orthopaedic Trauma.  Journal of Pediatrics Orthopedic.  Journal of Trauma.  Skeletal Radiology.  Artroscopía. Publicación argentina  Publicaciones de la Fundación MAPFRE | | ***DIRECCIONES EN INTERNET.***  Biblioteca Médica Nacional Digital de la Facultad de Medicina, UNAM. <http://www.facmed.unam.mx/bmnd/index.html>  AAOS. (American Academy of Orthopaedic Surgeons & American Association of Orthopaedic Surgeons). <http://www.aaos.org/>  AO Foundation (Association for Osteosynthesis). <https://www.aofoundation.org/>  AOFAS (American Orthopaedic Foot & Ankle Society). <http://www.aofas.org/> |  |  | | --- | | **16. OTROS DATOS:**  HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO   * Servicio de Radiología * Servicio de Urgencias Médicas * Servicio de Patología * Servicio de Rehabilitación * Servicio de Cirugía Plástica y Reconstructiva * Servicio en Alta Especialidad de Cirugía de columna | |

**A.18 Reglamento interno del hospital para médicos residentes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (anexar reglamento)

|  |
| --- |
|  |