**PROGRAMA OPERATIVO RADIOLOGIA E IMAGEN/ CENTRO MÉDICO DALINDE**

**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**

|  |
| --- |
| **RADIOLOGIA E IMAGEN** |

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

**A.2.3 Sede:** \_\_**CENTRO MEDICO DALINDE** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ciudad de México, México.

**Subsedes:**

|  |
| --- |
|  |

**Rotación de campo:**

|  |
| --- |
| **INCAN, INP, INCMNSZ, FUCAM** |

**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:**

|  |
| --- |
| MARIO GONZALEZ ULLOA ARELLANO |

**A.2.5.2 Director(a) médico(a):**

|  |
| --- |
| FILIBERTO ALVAREZ CAMPOS |

**A.2.5.3 Jefe de enseñanza:**

|  |
| --- |
| DRA. MARIA ISABEL VILLA DE LA VEGA |

**A.2.6 Personal docente**

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

|  |
| --- |
| JOHNATAN RUBALCAVA ORTEGA ( 4 AÑOS ) |

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

|  |
| --- |
| LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARS ( 4 AÑOS ) |

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

|  |
| --- |
| DRA. ISABEL BERISTAIN GALLEGOS, DRA. KARINA CONTRERAS ZURITA, |
| DR. GIOVANNI JOSUE PERALTA GALLO, DR ROGERIO SANTIAGO HERRERA |
| DRA. CLAUDIA ARROYO, DR. RAFAEL GONZALEZ QUIJANO |
| DRA. EDITH GUTIERREZ CRUZ. |

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

|  |
| --- |
| CONSTITUIR EL MEJOR PROGRAMA DE RADIOLOGIA E IMAGEN DE MEXICO, MEDIANTE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LA ESPECIALIDAD DE RADIOLOGIA E IMAGEN CON CONOCIMIENTOS BASICOS Y AVANZADOS EN LAS AREAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y TRATAMIENTOS GUIADOS POR IMAGEN CON LA MEJOR TECNOLOGÍA. |

**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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DIDÁCTICA** | **TEMARIO** | **FECHA** | **COORDINADOR** | **PONENTE** |
| INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA E IMAGEN | INTERPRETAR Y DIAGNOSTICAR CON EFICACIA DEACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS | 04 DE MARZO A 30 ABRIL | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |
| RADIOLOGÍA DE TORAX | PULMON:  1. ANATOMÍA DEL PULMÓN  2. SIGNOS RADIOLÓGICOS DE TÓRAX  3. NODULO PULMONAR SOLITARIO  4. NEOPLASIAS PULMONARES.  PATOLOGIA DEL PERICARDIO.  6. CURSO DE NEUMOPATIAS INTERSTICIALES.  7. TRAUMA TORACICO NO VASCULAR: |  | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |
| RADIOLOGÍA CARDIOVASCULAR | 1. RADIOLOGÍA CARDIOVASCULAR  2. ANGIOTAC CORONARIO. | 02 DE MAYO AL 31 DE MAYO | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES.  DR ROGERIO SANTIAGO HERRERA |
| RADIOLOGÍA GASTROINTESTINAL | ESTUDIOS DE IMAGEN EN ABDOMEN  RADIOGRAFÍA SIMPLE DE ABDOMEN  ESTUDIOS BARITADOS, SIMPLES Y DOBLE CONTRASTE.  ESOFAGO  1. ESOFAGITIS.  3. TUMORES BENIGNOS Y MALIGNOS DEL ESOFAGO.  ESTOMAGO  GASTRITIS, ULCERA PEPTICA Y DUODENAL.  ULTRASONIDO GASTROINTESTINAL. PANCREAS  1. PANCREAS PEDIATRICO  2. PANCREATITIS  3. CANCER DE PANCREAS  4. TUMORES QUISTICOS DEL PANCREAS  ViA BILIAR  1. PATOLOGIA DE LA VIA BILIAR  BAZO  ENFERMEDADES DEL BAZO. HIGADO  1. ENFERMEDADES HEPÁTICAS INFECCIOSAS.  2. ENFERMEDADES VASCULARES DEL HÍGADO  Y LA CIRCULACIÓN ESPLÁCNICA.  3. TUMORES HEPATICOS PEDIATRICOS  INTESTINO  1. OBSTRUCCION GASTROINTESTINAL ALTA.  PEDIATRIA  2. OBSTRUCCION INTESTINAL BAJA:  PEDIATRIA  3. OBSTRUCCION GASTROINTESTINAL BAJA.  PEDATRIA  4. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL COLON. ENFERMEDAD DIVERTICULAR Y COMPLICACIONES  5. COLITIS ULCERATIVA Y ENFERMEDAD DE CROHN. | 03 AL 28 DE JUNIO | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES  DRA. EDITH GUTIERREZ |
| RADIOLOGÍA OSTEOARTICULAR Y REUMATOLOGÍA | 1, ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL.  2, ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA.  3, ARTRITIS REUMATOIDE  4, ARTRITIS SERONEGATIVAS  5,ESPONDILOARTROPATÍAS SERONEGATIVAS .  6, EVALUACIÓN RADIÓLOGICA DE TUMORES Y SEUDOTUMORES OSEOS. LESIONES FORMADORAS DE HUESO.  7, LESIONES DE ORIGEN CARTILAGINOSO.  8, TRAUMA CERVICAL.  9, RMN DE RODILLA  PATOLOGÍA DE RODILLA  EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LAS FRACTURAS. | 01 DE JULIO AL 2 AGOSTO | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR JOHNATAN RUBALCAVA ORTEGA |
| RADIOLOGÍA GENITOURINARIO | 1. ANATOMÍA DEL SISTEMA URINARIO.  2. SIGNOS RADIOLÓGICOS EN URORRADIOLOGÍA  3. LITIASIS RENAL  4. INFECCIONES URINARIAS.  5. CARCINOMA DE CELULAS RENALES.  6. TRASPLANTE RENAL Y SUS COMPLICACIONES. DOPPLER RENAL.  7. UROLOGÍA RADIOLÓGICA (INFECCIONES E INFLAMACIÓN).  8. ENFERMEDADES BENIGNAS DE LA PROSTATA. | 05 AL 30 DE AGOSTO | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |
| RADIOLOGÍA GINECO-OBSTETRICA | 1, ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÉLVICA.  2, SANGRADO UTERINO ANORMAL. | 02 AL 27 DE SEPTIEMBRE | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |
| MAMOGRAFÍA | 1, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA MAMA.  2, LESIONES BENIGNAS DE LA MAMA  3, CÁNCER DE MAMA. | 30 DE SEPTIEMBRE  AL 11 DE OCTUBRE | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |
| NEURORADIOLOGÍA | 1,HIPOFARINGE, LARINGE Y TRÁQUEA CERVICAL.  2, ESPACIO PAROTIDEO. ESPACIO PAROTIDEO. LESIONES DEL ESPACIO CAROTIDEO.  3,ANATOMÍA Y PATOLOGÍA DEL CANAL AUDITIVO EXTERNO.  4, PATOLOGÍA DEL CANAL AUDITIVO EXTERNO.  ANATOMÍA DEL OIDO MEDIO Y MASTOIDES  INFECCIONES DEL OIDO MEDIO Y MASTOIDES. OMA 4,PATOLOGÍA DE LA 5,GLÁNDULA TIROIDES.  6,TRAUMATISMO FACIAL  ESPACIO CAROTIDEO. LNH)  7,TRASTORNOS INFLAMATORIOS DE LA ÓRBITA . TUMORES BENIGNOS Y MALIGNOS DE LA CAVIDAD ORBITARIA.  VASCULAR CEREBRAL NORMAL.  8,ULTRASONIDO TRANSFONTANELAR  INTRODUCCION AL EVENTO HIPOXICO-ISQUEMICO NEONATAL.  ANOMALIAS CONGÉNITAS CEREBRALES  ISQUEMIA E INFARTOS CEREBRALES  ESCLEROSIS MÚLTIPLE  TUMORES DE LA REGIÓN SELAR  9. ANATOMÍA DEL ANGULO PC Y LESIONES CONGÉNITAS  HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMÁTICA | 04 AL 29 DE NOVIEMBRE | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. JOHNATAN RUBALCAVA ORTEGA |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA | 1, GASTRO INTESTINAL  2, UROLOGÍA.  3, NEUROLOGÍA. | 01 AL 29 DE ENERO DE 2016 | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES  DRA. ISABEL BERISTAIN GALLEGOS | | 1, GASTRO INTESTINAL  2, UROLOGÍA.  3, NEUROLOGÍA. | 02 AL 31 DE ENERO DE 2020 | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES  DRA. ISABEL BERISTAIN GALLEGOS |
| RADIOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO | 1, NARIZ Y SENOS PARANASALES.  2, CAVIDAD ORAL.  3, OIDO.  4, CUELLO. | 03 A 28 DE FEBRERO DE 2020 | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES  DR JOHNATAN RUBALCAVA ORTEGA |
| RADIOLOGÍA DE URGENCIAS | 1, PACIENTES PEDIATRICOS.  2, PACIENTES ADULTOS.  3, PACIENTES OBSTÉTRICOS. | 02 AL 7 DE FEBRERODE 2019 | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES  DR JOHNATAN RUBALCAVA |
| RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA | 1,QUIMIOEMBOLIZACION  2, PROCEDIMIENTOS PERCUTANEOS.  3, PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES | 02 AL 27 DE MARZO 2020 | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES | DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **teléfono** | **Correo electrónico** |
| **PRIMER AÑO** | | |
| **LUIS ANTONIO CERON VACA** | **5519697012** | [**sonep\_13@hotmail.com**](mailto:sonep_13@hotmail.com) |
| **LUIS ALBERTO RAMIREZ URRUTIA** | **55 51937916** | **luis\_alberto89@live.com** |
| **SEGUNDO AÑO** | | |
| **JACZIBE YAHAIRA MUÑOZ LOPEZ** | **6677570208** | **jacs\_chive@hotmail.com** |
|  |  |  |
| **TERCER AÑO** | | |
| **ANDRES JAVIER CHAVEZ AMADOR** | **8116625881** | **ajchaveza1@gmail.com** |
| **FELIPE DE JESUS HERRERA MONTES** | **2291448473** | **fherreramontes@gmail.com** |

**A.6 Guardias**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Tipo de Guardia**  **(A, B, C, D)** | **Horario de guardia** |
| **2** | **VARIABLE** | **PRIMER AÑO** | **A, B,C** | **20 HRS A 7 HRS** |
| **1** | **VARIABLE** | **SEGUNDO AÑO** | **A, B ,C** | **20 HRS A 7 HRS** |
| **2** | **VARIABLE** | **TERCER AÑO** | **A, B, C** | **20 HRS A 7 HRS** |

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

|  |
| --- |
| **INTERROGAR A PACIENTES, DOCUMENTAR MOTIVO DEL ESTUDIO, RELIZACIÓN DE ESTUDIOS E INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS BAJO SUPERVISIÓN DE MEDICO ASDCRITO.** |

**A.7 Periodos vacacionales.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Fechas**  **Primer periodo vacacional** | **Fechas**  **Segundo periodo vacacional** |
|  | **LUIS ANTONIO CERON VACA** | **R1** | **1-12 JULIO** | **17-28 FEB 2020** |
|  | **LUIS ALBERTO RAMIREZ URRUTIA** | **R1** | **12-23 AGOSTO** | **3-14 FEB 2020** |
|  | **JACZIBE YAHAIRA MUÑOZ LOPEZ** | **R2** | **15-26 JULIO** | **13-24 ENERO 2020** |
|  | **ANDRES JAVIER CHAVEZ AMADOR** | **R3** | **17-28 JUNIO** | **2-13 DICIEMBRE** |
|  | **FELIPE DE JESUS HERRERA MONTES** | **R3** | **3-14 JUNIO** | **18-29 NOVIEMBRE** |

**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):

Nota: en cada recuadro se anotan las iniciales del servicio

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL RESIDENTE** | **MAR** | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | **AGO** | **SEP** | **OCT** | **NOV** | **DIC** | **ENE** | **FEB** |
| R-1 | RX GRAL | RX GRAL | U.S. BASIC | US BASIC | T.C. BASIC | T.C. BASIC | EST ESP | EST. ESP | US AVANZ | US AVANZ | T.C. AVANZ | T.C. AVANZ |
| R-1 | RX GRAL | RX GRAL | U.S. BASIC | US BASIC | T.C. BASIC | T.C. BASIC | EST ESP | EST. ESP | US AVANZ | US AVANZ | T.C. AVANZ | T.C. AVANZ |
| R-2 | U.S. AVANZ | U.S. AVANZ | R.M. | R.M. | R.M | I. MAMARIA | I. MAMARIA | PET CT. | PET C.T. | T.C. AVANZ | T.C. AVANZ | U.S. GRAL. |
| R-3 | RM | RM | ROT EXT | ROT EXT | ROT EXT | ROT EXT | TC | TC | INTERP | INTERP | MAMA | MAMA |
| R-3 | TC | TC | RM | INTERP | ROT EXT | ROT EXT | ROT EXT | ROT EXT | MAM | MAMA | MAMA |  |

**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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL RESIDENTE** | **HOSPITAL AL QUE ROTA** | **SERVICIO** | **PERIODO DE ROTACIÓN** |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 2 de Mayo al 31 de Julio 2019 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 1 de Agosto al 31 de Octubre 2019 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA | RADIOLOGIA PEDIATRICA | 1 de Sept al 31 de Oct 2019 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA | RADIOLOGIA PEDIATRICA | 1 de Mayo al 30 de Junio 2019 |
| R2 | INNSZ | NEUROIMAGEN | 1 a 30 de Noviembre de 2019 |

**A.10 Actividades clínicas y académicas diarias por servicio.(descripción de la actividad y habilidades clínicas que se desarrollan)**SERVICIO: RADIOLOGIA E IMAGEN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HORA** | **LUNES** | **MARTES** | **MIÉRCOLES** | **JUEVES** | **VIERNES** | **SÁBADO** | **DOMINGO** |
| 7:00 A 8:00 HRS | CLASE TEMAS SELECTOS | CLASE TEMAS SELECTOS | CLASE TEMAS SELECTOS | REVISION BIBLIOGRAFICA | CASOS CLINICOS |  |  |
| 20:00 A 21:00 HRS | SESION GENERAL SMR1 |  |  |  |  |  |  |
| 11:00 A 12:00 HRS |  |  |  |  | SESION HOSPITAL |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**A.10.1 Pase de visita**

|  |
| --- |
| NA |

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

|  |
| --- |
| 7 AM Y 20 HRS |

**A.10.3 Revisión de ingresos:**

|  |
| --- |
| NA |

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

|  |
| --- |
| NA |

**A.10.5 Consulta externa:**

|  |
| --- |
| NA |

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

|  |
| --- |
| POR EVENTO |

**A.10.7 Interconsultas:**

|  |
| --- |
| SI SE SOLICITAN |

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

|  |
| --- |
| 8 AM, 14 HRS Y 19 HRS |

**A.10.9 Guardias:**

|  |
| --- |
| A,B,C |

**A.10.10 Interpretación de estudios:**

|  |
| --- |
| De acuerdo a la norma y políticas establecidas |

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

|  |
| --- |
| Radiología general, ultrasonido, tomografía, Resonancia magnética. |

**A.10.12 Discusión de diagnósticos:**

|  |
| --- |
| Clases y sesiones |

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

|  |
| --- |
| En sesiones |

**A.10.13.2 Sesiones Monográficas:**

|  |
| --- |
| Clases |

**A.10.13.3 Sesiones bibliográficas:**

|  |
| --- |
| Revisión de artículos |

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

|  |
| --- |
| Asistencia a cursos y talleres extrahospitalarios |

**A.10.13.5. Sesión terapéutica:**

|  |
| --- |
| **En Radiología intervencionista** |

**A.10.13.6 Sesiones departamentales:**

|  |
| --- |
| **Clases** |

**A.10.13.7 Sesiones generales:**

|  |
| --- |
| **Asistencia y apoyo** |

**A.10.13.8 Otras actividades:**

|  |
| --- |
| **Diplomados y cursos de Facultad de Medicina** |

**11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.**

|  |
| --- |
| **HOSPITAL: CENTRO MEDICO DALINDE, INP, INCAN SERVICIO: RADIOLOGIA GENERAL, IMAGEN**  **NUTRICION MAMARIA, RESONANCIA MAGNETICA, PET-CT** |
| **PROFESOR:** |
|  |
| **OBJETIVO GENERAL:** |
| **INTERPRETAR Y DIAGNOSTICAR CON EFICACIA Y DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS PARA LAS NUEVAS TECNOLOGIAS, ESTUDIOS REFERENTES A (RADIOLOGIA PEDIATRICA) DENTRO DE LOS PARAMETROS DE ETICA Y CALIDAD INTERNA** |
| **OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO:** |
| **CAPACIDAD PARA DESARROLLAR LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA LA ESPECIALIDAD** |
|  |

|  |
| --- |
| **DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:** |
| **HABILIDAD PARA ENTENDER LAS IMÁGENES Y SUS PATOLOGIAS** |
|  |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADÉMICO)** |
| **REALIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTUDIOS** |
| **PREPARAR CLASES Y SESIONES INTRAHOSPITALARIAS** |
| **PROFESOR:** |
| **(RADIOLOGIA GRAL) DALINDE: DR. LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PALOMARES** |
| **(RADIOLOGIA ONCOLOGIA) INCAN: DRA. YOLANDA VILLASEÑOR NAVARRO** |
| **(NEUROIMAGEN) NUTRICIÓN: DR. JOHNATAN RUBALCAVA ORTEGA** |
| **(RADIOLOGIA PEDRIATRICA) INR: DRA. ISABEL BERISTAIN GALLEGOS** |

**A.12 Asistencia a cursos**

**Calendarización anual por grado académico:**

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

**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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P R O C E D I M I E N T O S** | | | **EVALUACIÓN** |
| **CARACTERÍSTICAS** | **ÁREA** | | | **FINAL** |
|  | **COGNOSCITIVA** | **PSICOMOTORA** | **AFECTIVA** |  |
| **MÉTODOS**  **DE**  **EVALUACIÓN** | **PREGUNTAS ALEATOREAS** | **PREGUNTAS ALEATOREAS** | **INTERACCIÓN CON PROFESORES Y COMPAÑEROS** | **100%** |
| **INSTRUMENTOS**  **DE**  **EVALUACIÓN** | **EXAMENES DEPARTAMENTALES**  **EXAMENES LA SALLE**  **EXAMEN PUEM** | **VERIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS** | **INTERACCIÓN CON PROFESORES Y COMPAÑEROS** | **93%** |
| **PERIODICIDAD** | **CADA 2 MESES** | **CADA 2 MESES** | **CADA 2 MESES** | **95%** |
|  |  |  |  |  |
| **R-1** |  |  |  | **95** |
| **PORCENTAJE R-2** |  |  |  |  |
| **EN LA R-3** |  |  |  |  |
| **EVALUACIÓN R-4** |  |  |  | **NA** |
| **R-5** |  |  |  | **NA** |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL RESIDENTE** | **HOSPITAL AL QUE ROTA** | **SERVICIO** | **PERIODO DE ROTACIÓN** | **NOMBRE DEL RESIDENTE** |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 2 de Mayo al 31 de Julio 2019 | R3 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 1 de Agosto al 31 de Octubre 2019 | R3 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA | RADIOLOGIA PEDIATRICA | 1 de Sept al 31 de Oct 2019 | R3 |
| R3 | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA | RADIOLOGIA PEDIATRICA | 1 de Mayo al 30 de Junio 2019 | R3 |

|  |
| --- |
| **16. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS) EXISTEN EN EL HOSPITAL.** |
| [**Ultrasound: TheRequisites, 3rd Edition**](http://www.libreriasaulamedica.com/Ultrasound-The-Requisites-3rd-Edition_9780323086189_274125)  Elsevier Internacional, 2015  Barbara S. Hertzberg |
| [**Tomografía computarizada dirigida a técnicos superiores en imagen para el diagnóstico**](http://www.libreriasaulamedica.com/Tomografia-computarizada-dirigida-a-tecnicos-superiores-en-imagen-para-el-diagnostico_9788490227442_274177)  Elsevier España, 2015  Joaquín Costa Subias |
| [**Radiología de urgencias y emergencias 3Ed**](http://www.libreriasaulamedica.com/Radiologia-de-urgencias-y-emergencias-3Ed_9788490227831_274047)  Elsevier España, 2015  Nigel Raby |
| [**Ultrasonido Doppler clínico + Dvd**](http://www.libreriasaulamedica.com/Ultrasonido-Doppler-clinico--Dvd_9789588816876_274096)  AMOLCA, 2015  Myron A. Pozniak | M.A. Pozniak |
| [**Cardio Imagen para el clínico**](http://www.libreriasaulamedica.com/Cardio-Imagen-para-el-clinico_9788416403585_274194)  CTO Medicina, 2015  CTO |
| [**Diagnostic Imaging: Brain 3Ed**](http://www.libreriasaulamedica.com/Diagnostic-Imaging-Brain-3Ed_9780323377546_9992)  Saunders, 2015  A. James Barkovich | Karen L. Salzman | Anne G. Osborn |
| [**Lote 2015 - Neuroanatomía. Texto y atlas en color + Gray Anatomía Básica. MINI DRAKE + CROSSMAN**](http://www.libreriasaulamedica.com/Lote-2015--Neuroanatomiacutea.-Texto-y-atlas-en-color--Gray-Anatomiacutea-Baacutesica.-MINI-DRAKE--CROSSMAN_9788445826393_68197)  Elsevier España, 2015  A. R. Crossman | A.R. Crossman | |
| [**BI-RADS. Sistema de informes y registro de datos de estudios por imágenes de la mama**](http://www.libreriasaulamedica.com/BIRADS.-Sistema-de-informes-y-registro-de-datos-de-estudios-por-imagenes-de-la-mama_9789871981861_274225)  Journal, 2015  American College of Radiology |
| [**Imagenología mamaria. Guía práctica para un mejor diagnóstico**](http://www.libreriasaulamedica.com/Imagenologia-mamaria.-Guia-practica-para-un-mejor-diagnostico_9789871981809_22824)  Journal, 2015 |
| [**Ultrasound: TheRequisites, 3rd Edition**](http://www.libreriasaulamedica.com/Ultrasound-The-Requisites-3rd-Edition_9780323086189_274125)  Elsevier Internacional, 2015  Barbara S. Hertzberg |
| **Inscripción a la revista Radiographics RSNA** |
| **Inscripción a la revista Radiology RSNA** |
| **Inscripción a e- AnatomyImaios** |
| **Inscripción a las Clínicas de Norte América de Resonancia Magnética**  **Inscripción Institucional a Uptodate** |
| **17. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS)** | |
| [**TC e IRM de abdomen y pelvis. Archivo docente**](http://www.libreriasaulamedica.com/TC-e-IRM-de-abdomen-y-pelvis.-Archivo-docente_9789588871370_274116)  AMOLCA, 2015  Pablo R. Ros | Pablo R. Ros MD | |
| [**Lote 2015 - Proyecciones radiológicas con correlación anatómica + Manual de radiología para técnicos. BONTRAGER + BUSHONG**](http://www.libreriasaulamedica.com/Lote-2015--Proyecciones-radiologicas-con-correlacion-anatomica--Manual-de-radiologia-para-tecnicos.-BONTRAGER--BUSHONG_9788490228067_271143)  Elsevier España, 2015  Stewart C. Bushong | Stewart Bushong | Stewart. C Bushong | Kenneth L. Bontrager | |
| [**Breast Imaging and Pathologic Correlations**](http://www.libreriasaulamedica.com/Breast-Imaging-and-Pathologic-Correlations_9781451192698_273496)  Lippincott Williams & Wilkins, 2014  DianneGeorgian-Smith | |
| [**Workbook for Diagnostic Medical Sonography A GUIDE TO CLINICAL PRACTICE, ABDOMEN AND SUPERFICIAL STRUCTURES**](http://www.libreriasaulamedica.com/Workbook-for-Diagnostic-Medical-Sonography-A-GUIDE-TO-CLINICAL-PRACTICE-ABDOMEN-AND-SUPERFICIAL-STRUCTURES_9781605479965_273934)  Lippincott Williams & Wilkins, 2012  Diane Kawamura | Bridgette Lunsford | |
| [**Workbook for Diagnostic Medical Sonography A GUIDE TO CLINICAL PRACTICE OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**](http://www.libreriasaulamedica.com/Workbook-for-Diagnostic-Medical-Sonography-A-GUIDE-TO-CLINICAL-PRACTICE-OBSTETRICS-AND-GYNECOLOGY_9781608311804_273933)  Lippincott Williams & Wilkins, 2012  Susan Raatz Stephenson | Barbara Hall-Terracciano | |
| [**Specialty Imaging: Head & Neck Cancer STATE OF THE ART DIAGNOSIS, STAGING, AND SURVEILLANCE**](http://www.libreriasaulamedica.com/Specialty-Imaging-Head--Neck-Cancer-STATE-OF-THE-ART-DIAGNOSIS-STAGING-AND-SURVEILLANCE_9781931884259_273906)  Lippincott Williams & Wilkins, 2012  Christine M. Glastonbury | |
| **Inscripción a la revista Radiographics RSNA** | |
| **Inscripción a la revista Radiology RSNA** | |
| **Inscripción a e- AnatomyImaios** | |
| **Inscripción a las Clínicas de Norte América de Resonancia Magnética**  **Inscripción Institucional a Uptodate** | |

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

|  |
| --- |
| NA |