|  |  |
| --- | --- |
| Avance en la carrera | Desempeño |
| 1er. Año de Formación | * Redactar informes integrando conocimientos de Psicología, Sociología, Anatomía y Fisiología y Microbiología y Parasitología . |
| 2do.año de Formación | * Hacer informes usando la computadora cómo, herramienta de estudio * Formular medidas preventivas contra accidentes y desastres en el hogar, universidad, hospital etc. * Prestar los primeros auxilios en caso de emergencia en el hogar, comunidad, universidad etc. * Señalización de áreas de riesgo. * Utilización de dispositivos para comodidad de pacientes. * Asistente de enfermería radiológica en el departamento de radiología e imágenes, para intervenciones de enfermería a través de:   . Realización de procedimientos de asepsia y antisepsia  . Realización de procedimientos para la higiene y comodidad del paciente al momento de la realización del estudio radiológico indicado.  .Elaborar informes escritos, de actividades realizadas  .Participar en estudios de investigación, apoyando la obtención de información con los sujetos de estudio  .Respetar los derechos de los paciente, otorgándoles un cuidado humanizado a través de la comprensión hacia sus creencias o necesidades. |
| 3er. Año de Formación | * Auxiliar de Radiología en el área de adultos en un Departamento de Radiología hospitalario o Clínica Privada * Digitador de Informes Radiológicos * Ejecuta actividades propias de la radiología convencional, realizando procedimientos básicos de posicionamiento, toma de radiografías y revelado de películas radiográficas. * Hace uso adecuado de los accesorios de protección radiológicos en el paciente, el publico y así mismo. * Utiliza eficientemente los principios de protección radiológica en el paciente, publico y asimismo. * Charlas de orientación en el uso de las radiaciones ionizantes en la medicina, efectos en el cuerpo humano, cuidados y beneficios. * Hace uso de los principios administrativos en técnicas de mantenimiento de equipos imagenológicos. * Utiliza eficientemente los equipos de radiología. * Cuida y protege los equipos imagenológicos asignados. * Manejo apropiado de los pacientes con patologías transmisibles y contagiosas. |
| 4º. Año de Formación | * Auxiliar de Radiología en el área infantil * Auxiliar en la toma de Tomografía Axial Computarizada * Auxiliar en el Departamento de Medicina Nuclear * Digitador de informes radiológicos pediátricos, de TAC y de Medicina Nuclear * Participa en la realización de estudios radiológicos especializados. * Reconoce y aplica bajo supervisión los materiales de contraste por la vía indicada * Identifica los distintos estudios radiológicos convencionales y especializados utilizando la anatomía radiológica como sustento. * Participa activamente en la realización de estudios de radioterapia, colaborando en la orientación del paciente y su comodidad. * Asiste al medico oncólogo en los procedimientos radioterapéuticos. * Participa en los procedimientos radiológicos pediátricos. * Posiciona adecuadamente a los pacientes en el equipo de tomografía axial computarizada. * Asiste al medico al momento de aplicar los distintos materiales de contraste. * Reconoce el distinto radio-fármaco utilizados en medicina nuclear. * Orienta al paciente antes y luego de un procedimiento de medicina nuclear. |
| 5to.año de Formación | * Prepara charlas de orientación al paciente, previas al estudio de resonancia magnética. * Posiciona adecuadamente al paciente en el equipo de resonancia magnética. * Participa activamente al momento de realizar el estudio, como auxiliar del encargado asignado al turno. * Aplica técnicas de posicionamiento mamográfico según indicación del estudio. * Hace docencia e investigación aplicada a la radiología en casos interesantes, para exponerlos a sus colegas y demás profesionales en salud * Realiza trabajos de investigación de salud pública y epidemiología en el área de radiología. * Pone en practica los conocimientos de administración y gestión del departamento de radiología e imágenes, haciendo propuestas de solución ante los diversos problemas observados * Integración de conocimientos de la formación obtenida durante la carrera. |