



SUB AREA DE REGULACIÓN Y EVALUACIÓN DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA

1. Descripción

Unidad Ejecutora	Clínica oftalmológica
Unidad programática	2802
Nombre de la actividad educativa	Instrumentación quirúrgica oftálmica de segmento anterior
Cédula y nombre del coordinador del programa	Ana Molina Madrigal
Cédula y nombre del coordinador de la actividad educativa	Dra Carmen Bonilla Lezama 5-0220-0642
Perfil laboral que debe tener el solicitante de la pasantía o población objetivo de la actividad educativa	Profesional de enfermería con conocimientos básicos en sala de operaciones
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante	Licenciatura o Maestría en Enfermería
Clase de actividad educativa	Pasantía
Horario	De lunes a jueves de 7 am a 4 pm y viernes de 7am a 3pm
Fecha de realización de la actividad educativa:	NA
Cantidad y fecha de las sesiones o duración de la pasantía	4 semanas
Cantidad de horas efectivas de la actividad educativa	156 horas
Tipo de financiamiento:	Financiamiento normal
Modalidad de la actividad:	Presencial
Matrícula esperada o número de pasantes por pasantía	1 persona por semestre
Meses en que se ofrece la pasantía,	De febrero a Junio y de Agosto a Noviembre
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Porcentaje mínimo de aprobación	85%
Porcentaje mínimo de asistencia	95%
Cantidad máxima de horas instrucción.	156 horas
Sede	Clínica Oftalmológica
Informante o especialista en contenido	Dra. Carmen Bonilla Lezama
Información general para la actividad:	Dr Lindbergh Menocal Moya Clínica Oftalmológica 22 90 12 06 extensión 112
Observaciones	El interesado debe enviar un documento con los objetivos metas, alcances y expectativas que tiene sobre la pasantía
Asesora Educativa	MSc Patricia Arias Montero
Fecha de última revisión del descriptor curricular	Marzo 2019

2. JUSTIFICACIÓN:

La cirugía oftalmológica es una especialidad básicamente nueva en nuestro país, referente a estas cirugías hasta hace poco tiempo para que un costarricense tuviera acceso tenía que trasladarse a otros países como Colombia. Con la creación de la Clínica Oftalmológica la cual es pionera en este proceso se solventó esta necesidad.

La Clínica Oftalmológica abre sus puertas en el año 2003 con una cobertura nacional, es el centro hospitalario a nivel institucional con mayor estadística en este tipo de cirugías. Único centro en el país con equipos y personal altamente especializados para realizar procedimientos oftalmológicos, los cuales cuentan con amplia experiencia y siendo un recurso limitado.

Con la capacitación de profesionales en enfermería como instrumentistas en cirugías oftalmológicas será de beneficio para la institución ya que descentralizará los servicios y brindará la posibilidad que otros centros hospitalarios puedan hacer frente a sus necesidades beneficiando de esta manera a los usuarios con atención oportuna y eficaz, generando para la institución economía de recursos y disminución de las listas de espera. La pasantía que ofrece la Clínica Oftalmológica en sala de operaciones es una capacitación especializada intensiva, está dirigida a profesionales de enfermería que cuentan con experiencia previa en SOP general, tiene como objeto favorecer el desarrollo profesional desde el punto de vista teórico- práctico en la instrumentación de segmento anterior.

El programa de la pasantía abarca dos etapas que se definen en:

1ª Etapa:

Capacitación para atender la gestión de proceso y procedimientos administrativos de una sala de cirugía oftálmica de segmento anterior, como una duración de una 1 semana, de lunes a jueves de 7 am a 4 pm (8 horas) y viernes de 7am a 3pm (7 horas)

2ª Etapa:

Capacitación para atender la gestión de procesos y procedimientos prácticos en la instrumentación de cirugía oftálmica de segmento anterior, con una duración de 3 semanas.

4. EVALUACIÓN: Sírvase llenar este espacio, si su actividad es de aprovechamiento.

Descripción oral y escrita de la gestión administrativa en la sala de operaciones de segmento anterior. 10%

Preparación del equipo, instrumental y la mesa quirúrgica para cirugía oftálmica, de segmento anterior. 60%

Examen escrito de la primera etapa 10%

Examen final de la segunda etapa 20%

Para optar por el certificado de aprovechamiento los participantes deben cumplir con el desarrollo de un programa de capacitación completo de cirugía de segmento anterior durante 4 semanas.

DESCRIPCION CURRICULAR

I ETAPA (39 HORAS)

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	INSTRUCTOR
1-Conocer los lineamientos para el desarrollo de los procesos de instrumentación	1. Lineamientos para el desarrollo de los procesos de instrumentación		Día 1 – 480 minutos	
1.1 Identificar la elaboración del programa de cirugías	1.1 Elaboración del programa de cirugías	Recorrido del área	160 minutos	Enfermera instrumentista

<p>1.2 Describir las cirugías oftálmicas del segmento anterior que se realizan en la clínica oftalmológica</p>	<p>1.2 Cirugías más frecuentes</p>	<p>Revisión Bibliográfica</p>	<p>160 minutos</p>	
<p>1.3 Identificar el manejo de protocolo de cirugía de cataratas más faco-emulsificación</p>	<p>1.3 Protocolos para cataratas más faco-emulsificación</p>	<p>Revisión bibliográfica</p>	<p>160 minutos</p>	

2- Determinar la organización de la sala de operaciones	2. organización de la sala de operaciones		Día 2—480 minutos	
2.1 Reconocer el área física	2.1. Área física	Conversatorio	240 minutos	Enfermera instrumentista
2.2 Identificar el equipo de sala de operaciones	2.2 Equipo de sala de operaciones	Conversatorio	240 minutos	
3 Conocer el manejo de la técnica aséptica médica quirúrgica (TAM-TAQ)	3. Manejo de la técnica aséptica médica quirúrgica (TAM-TAQ)		Día 3—480 minutos	

3.1 Reconocer la técnica aséptica medica	3.1 Técnica aséptica medica	Revisión Bibliográfica	240 minutos	Enfermera instrumentista
3.2 Reconocer la técnica aséptica quirúrgica	3.2 Técnica aséptica quirúrgica	Observación participante	240 minutos	
4- Conocer equipo, instrumental e insumos necesarios para cirugías oftálmica	4. Equipo, instrumental e insumos necesarios para cirugías oftálmica	Conversatorio	Día 4—480 minutos	
4.1 Describir los equipos y colocar los insumos a los	4.1 Equipos y colocar los insumos a los		160 minutos	

equipos para su funcionamiento	equipos para su funcionamiento			Enfermera instrumentista
4.2 Identificar el instrumental utilizado en cirugía de segmento anterior	4.2 Instrumental utilizado en cirugía de segmento anterior	Conversatorio	160 minutos	
4.3 Reconocer los cuidados de equipo e instrumental	4.3 Cuidados terminal de equipo e instrumental	Conversatorio	160 minutos	
5- Determinar el nivel de aprendizaje teórico-práctico.	5. Nivel de aprendizaje teórico-práctico.		Día 5—420 minutos	

<p>5.1 Identificar equipos, e instrumental utilizado en cirugía de segmento anterior</p>	<p>5.1. Equipos, e instrumental utilizado en cirugía de segmento anterior</p>	<p>Conversatorio</p>	<p>210 minutos</p>	<p>Enfermera instrumentista</p>
<p>5.2 Enunciar normas y procedimientos en cirugía de segmento anterior</p>	<p>5.2 Normas y procedimientos en cirugía de segmento anterior</p>	<p>Conversatorio</p>	<p>210 minutos</p>	

II ETAPA (117 HORAS)

OBJETIVOS	CONTENODOS	METODOLOGIA	TIEMPO	INSTRUCTOR
6- Conocer el instrumental e insumos necesarios en la cirugía de segmento anterior	6. Instrumental e insumos necesarios en la cirugía de segmento anterior		Semana 1	Enfermera instrumentista
6.1 Aplicar los pasos para el uso del instrumental quirúrgico de cirugía	6.1 Instrumental quirúrgico	Practica dirigida	780 minutos	

de segmento anterior				
6.2 Aplicar los pasos para la preparación adecuada de los insumos y equipos de cirugía de segmento anterior	6.2 Insumos y equipos de cirugía anterior	Practica dirigida	780 minutos	
6.3 Aplicar el proceso de circular una cirugía	6.3 Proceso de circular una cirugía	Practica dirigida	780 minutos	

<p>7- Conocer la técnica aséptica medica quirúrgica (TMQ)</p>	<p>7. Técnica aséptica medica quirúrgica (TMQ)</p>		<p>Semana 2</p>	<p>Enfermera instrumentista</p>
<p>7.1 Reconocer el quirófano y la preparación de la mesa quirúrgica</p>	<p>7.1 Quirófano y la preparación de la mesa quirúrgica</p>	<p>Practica dirigida.</p>	<p>585 minutos</p>	
<p>7.2 Aplicar el uso de la autoclave</p>	<p>7.2. Uso de la autoclave</p>	<p>Practica de campo</p>	<p>585 minutos</p>	

<p>8. Conocer el procedimiento para la instrumentación de cirugía de segmento anterior</p>	<p>8.Procedimiento para la instrumentación de cirugía de segmento anterior</p>			
<p>8.1 Identificar los pasos de instrumentación</p>	<p>8.1 los pasos de instrumentación</p>	<p>Charla</p>	<p>585 minutos</p>	
<p>8.2 Describir el protocolo de cirugía de segmento anterior</p>	<p>8.2 el protocolo de cirugía de segmento anterior</p>	<p>Revisión de Protocolos</p>	<p>585 minutos</p>	

<p>9- Conocer el proceso de instrumentación de cirugía de segmento anterior</p>	<p>9. Proceso de instrumentación de cirugía de segmento anterior</p>		<p>Semana 3</p>	<p>Enfermera instrumentista</p>
<p>9.1 Aplicar el proceso de instrumentación de segmento anterior</p>	<p>9.1 Proceso de instrumentación de segmento anterior</p>	<p>Practica</p>	<p>780 minutos</p>	
<p>9.2 Aplicar el proceso de desinfección y lavado del instrumental</p>	<p>9.2 Proceso de desinfección y lavado del instrumental</p>	<p>Practica</p>	<p>780 minutos</p>	

9.3 Aplicar el proceso de descarte de desechos	9.3 Proceso de descarte de desechos	Practica	780 minutos	
--	-------------------------------------	----------	-------------	--