

## Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

### CONTENIDO:

### UNIDAD I TECNICAS DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA

**DOCENTE: LIC. FRANCISCO JAVIER FAJARDO CORTEZ**

FECHA	CONTENIDO	TEORIA
<b>23/10/17</b>	<b>INSTRUMENTACION QUIRURGICA</b>	
	1. PERFIL DEL INSTRUMENTISTA QUIRURGICO	<b>1H</b>
	2. EQUIPO QUIRURGICO	<b>1H</b>
	3. CENTRO QUIRURGICO a. DEFINICION b. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA SALA DE OPERACIONES c. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN d. DETALLES UNIVERSALES	<b>2H</b> <b>1H</b>
<b>24/10/17</b>	4. EQUIPAMIENTO DE UN QUIROFANO 5. TÉCNICA ASÉPTICA Y PRECAUCIONES UNIVERSALES EN QUIRÓFANO 6. PROCESO DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	<b>5H</b>
<b>25/10/17</b>	7. TÉCNICA DEL SECADO DE MANOS Y ANTEBRAZO 8. TÉCNICA DE LA COLOCACIÓN DE LA BATA ESTÉRIL 9. TÉCNICA DE LA COLOCACIÓN DE GUANTES ABIERTA Y CERRADA 10. TÉCNICA PARA EL VESTIDO DE LA MESA DE MAYO Y RIÑÓN 11. ARREGLO DEL INSTRUMENTAL SOBRE LA MESA MAYO	<b>3H</b>
	<b>SUTURAS QUIRURGICAS</b>	<b>2H</b>
	1. CLASIFICACION DE LAS SUTURAS QUIRURGICAS, CALIBRE, TIPO Y TAMAÑO DE LAS AGUJAS QUIRURGICAS	
<b>26/10/17</b>	<b>INSTRUMENTAL REUSABLE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</b> Montaje y desmontaje del instrumental	<b>2H</b>
	INSTRUMENTAL DESECHABLE DE CIRUGÍA	<b>2H</b>

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	LAPAROSCÓPICA	
	GRAPADORAS LINIALES Y CIRCULARES PARA CIRUGIA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA	1H
	<b>TOTAL, DE HORAS</b>	<b>20HORAS</b>

## UNIDAD II

### MANEJO DE EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS EN CIRUGIA LAPAROSCOPICA

**DOCENTE: LIC. JOFFRE IVAN MURILLO MERO**

FECHA	CONTENIDO	TEORIA
30/10/17	<b>MANEJO DE EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS EN CIRUGIA LAPAROSCOPICA</b>	
	PREPARACIÓN DEL PACIENTE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	2H
	MANEJO Y POSICIONES DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRÚRGICA	2H
	HISTORIA DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	1H
31/10/17	COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	1H
	APENDICETOMÍA POR VÍA LAPAROSCÓPICA	1H
	HERNIO PLASTIA POR VÍA LAPAROSCÓPICA	1H
	LA TORRE DE LAPAROSCOPIA Y SUS COMPONENTES	1H
6/11/17	<b>ENERGÍA ULTRASÓNICA DE ALTA FRECUENCIA</b>	
	UNIDADES ELECTRO QUIRÚRGICA	3H
	BISTURÍ ARMÓNICO	2H
7/11/17	DETERGENTE MULTI ENZIMÁTICO Y DESINFECTANTES DE ALTO NIVEL	3H
	<b>LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICA</b>	2H
	<b>TOTAL, DE HORAS</b>	<b>20HORAS</b>

## Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

### UNIDAD III PROCESOS DE ESTERILIZACION

**DOCENTE: LIC. ISABEL CORO**

FECHA	CONTENIDO	TEORIA
	<b>PROCESOS DE ESTERILIZACION</b>	
8/11/17	CLASIFICACIÓN DE LOS PORCESOS DE ESTERILIZACION	1H
	PROCESO DE RECEPCIÓN DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA	1H
	PROCESO DE LAVADO MANUAL Y AUTOMÁTICO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA	1H
	PROCESO DE EMPAQUETADO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA	2H
9/11/17	VALIDACIÓN DE LA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA	1H
	SECADO, LUBRICACIÓN DEL INSTRUMENTAL DE LA PAROSCOPIA	1H
	COLOCACIÓN DE INDICADORES INTERNOS Y EXTERNOS	1H
	COLOCACION Y VALIDACION DEL INDICADOR BIOLOGICO	1H
	PROCESO DE ESTERILIZACIÓN	1H
13/11/17	MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN	2H
	ESTERILIZACION A VAPOR	2H
	ESTERILIZACION A OXIDO DE ETILENO	1H
14/11/17	ESTERILIZACION A PEROXIDO DE HIDROGENO	2H
	PROCESO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL ESTÉRIL	2H
	MANEJO MATERIAL ESTÉRIL	1H
	<b>TOTAL, DE HORAS</b>	<b>20HORAS</b>

## Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

### TALLER N°1

**LUGAR: UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO**  
**DOCENTE LIC. FRANCISCO JAVIER FAJARDO CORTEZ**  
**GRUPO # 1**

FECHA	CONTENIDO	HORAS
15/11/17	<b>TECNICAS ASEPTICAS</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TÉCNICA DEL INSTRUMENTISTA PARA EL SECADO DE MANOS</li> <li>• VESTIDO DE LA BATA ESTÉRIL DEL INSTRUMENTISTA CON TÉCNICA CERRADA DE GUANTES</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR AL CIRUJANO</li> <li>• FUNCIONES DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS DEL CIRCULANTE PARA ABRIR UN BÁSICO DE ROPA ESTÉRIL</li> <li>• TÉCNICAS DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• ORGANIZACIÓN DE LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• CONTAJE DEL MATERIAL BLANCO</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DE LA MEZA DE MAYO</li> <li>• MANEJO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS Y PRECAUCIONES DEL CIRCULANTE EN EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• LIMITACIÓN DEL CAMPO ESTÉRIL, ACCESO DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> </ul>	
16/11/17	<p style="text-align: center;"><b>PLATAFORMA DE SUTURAS MECANICAS PARA CIRUGIA ABIERTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES</li> <li>• INSUMOS DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA CIRCULAR</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE CURVA</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>PLATAFORMA DE INSTRUMENTAL DESECHABLE</b></p>	5H

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<b>PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDO GRAPADORAS LINEALES CORTANTES RECARGABLES</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDO GRAPADORA LINEAL CORTANTE NO RECARGABLES</li> </ul>	
	<b>TOTAL, 10 HORAS POR TALLER</b>	10H

#### TALLER N°1

**LUGAR: UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO**  
**DOCENTE LIC. FRANCISCO JAVIER FAJARDO CORTEZ**  
**GRUPO # 2**

	CONTENIDO	HORAS
	<b>TALLERES DE TÉCNICAS ASÉPTICAS EN QUIRÓFANO</b>	
<b>20/11/17</b>	<b>TECNICAS ASEPTICAS</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TÉCNICA DEL INSTRUMENTISTA PARA EL SECADO DE MANOS</li> <li>• VESTIDO DE LA BATA ESTÉRIL DEL INSTRUMENTISTA CON TÉCNICA CERRADA DE GUANTES</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR AL CIRUJANO</li> <li>• FUNCIONES DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS DEL CIRCULANTE PARA ABRIR UN BÁSICO DE ROPA ESTÉRIL</li> <li>• TÉCNICAS DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• ORGANIZACIÓN DE LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• CONTAJE DEL MATERIAL BLANCO</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DE LA MEZA DE MAYO</li> <li>• MANEJO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS Y PRECAUCIONES DEL CIRCULANTE EN EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• LIMITACIÓN DEL CAMPO ESTÉRIL, ACCESO DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> </ul>	
<b>21/11/17</b>	<b>PLATAFORMA DE SUTURAS MECANICAS PARA CIRUGIA ABIERTA</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES</li> <li>• INSUMOS DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE</li> </ul>	

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRAPADORA MECÁNICA CIRCULAR</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE CURVA</li> </ul>	
	<b>PLATAFORMA DE INSTRUMENTAL DESECHABLE PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDO GRAPADORAS LINEALES CORTANTES RECARGABLES</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDO GRAPADORA LINEAL CORTANTE NO RECARGABLES</li> </ul>	
	<b>TOTAL, DE HORAS POR TALLER</b>	10H

### TALLER N°1

**LUGAR: UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO**  
**DOCENTE LIC. FRANCISCO JAVIER FAJARDO CORTEZ**  
**GRUPO # 3**

	CONTENIDO	HORAS
	<b>TALLERES DE TÉCNICAS ASÉPTICAS EN QUIRÓFANO</b>	
<b>22/11/17</b>	<b>TECNICAS ASEPTICAS</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLOCACIÓN DE GUANTES TÉCNICA ABIERTA</li> <li>• TÉCNICA DEL INSTRUMENTISTA PARA EL SECADO DE MANOS</li> <li>• VESTIDO DE LA BATA ESTÉRIL DEL INSTRUMENTISTA CON TÉCNICA CERRADA DE GUANTES</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR AL CIRUJANO</li> <li>• FUNCIONES DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS DEL CIRCULANTE PARA ABRIR UN BÁSICO DE ROPA ESTÉRIL</li> <li>• TÉCNICAS DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• ORGANIZACIÓN DE LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• CONTAJE DEL MATERIAL BLANCO</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DE LA MEZA DE MAYO</li> <li>• MANEJO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA y MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• LIMITACIÓN DEL CAMPO ESTÉRIL, ACCESO DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> </ul>	
<b>23/11/17</b>	<b>PLATAFORMA DE SUTURAS MECANICAS PARA CIRUGIA ABIERTA</b>	5H

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES</li> <li>• INSUMOS DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA CIRCULAR</li> <li>• GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE CURVA</li> </ul>	
	<b>PLATAFORMA DE INSTRUMENTAL DESECHABLE PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENDO GRAPADORAS LINEALES CORTANTES RECARGABLES</li> <li>• ENDO GRAPADORA LINEAL CORTANTE NO RECARGABLES</li> </ul>	
	<b>TOTAL, DE HORAS POR TALLER</b>	10H

### TALLER N°1

**LUGAR: UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO**  
**DOCENTE LIC. FRANCISCO JAVIER FAJARDO CORTEZ**  
**GRUPO # 4**

	CONTENIDO	HORAS
	<b>TALLERES DE TÉCNICAS ASÉPTICAS EN QUIRÓFANO</b>	
<b>27/11/17</b>	<b>TECNICAS ASEPTICAS</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TÉCNICA DEL INSTRUMENTISTA PARA EL SECADO DE MANOS</li> <li>• VESTIDO DE LA BATA ESTÉRIL DEL INSTRUMENTISTA CON TÉCNICA CERRADA DE GUANTES</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR AL CIRUJANO</li> <li>• FUNCIONES DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS DEL CIRCULANTE PARA ABRIR UN BÁSICO DE ROPA ESTÉRIL</li> <li>• TÉCNICAS DEL INSTRUMENTISTA PARA VESTIR LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• ORGANIZACIÓN DE LA MEZA RIÑÓN</li> <li>• CONTAJE DEL MATERIAL BLANCO</li> <li>• TÉCNICA DEL VESTIDO DE LA MEZA DE MAYO</li> <li>• MANEJO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> <li>• TÉCNICAS Y PRECAUCIONES DEL CIRCULANTE EN EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> <li>• EL MANEJO DEL MATERIAL ESTÉRIL</li> </ul>	

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIMITACIÓN DEL CAMPO ESTÉRIL, ACCESO DEL CIRCULANTE E INSTRUMENTISTA</li> </ul>	
28/11/17	<b>PLATAFORMA DE SUTURAS MECANICAS PARA CIRUGIA ABIERTA</b>	5H
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>INSUMOS DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRAPADORA MECÁNICA LINEAL</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRAPADORA MECÁNICA CIRCULAR</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRAPADORA MECÁNICA LINEAL CORTANTE CURVA</li> </ul>	
	<b>PLATAFORMA DE INSTRUMENTAL DESECHABLE PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ENDO GRAPADORAS LINEALES CORTANTES RECARGABLES</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ENDO GRAPADORA LINEAL CORTANTE NO RECARGABLES</li> </ul>		
	<b>TOTAL, DE HORAS POR TALLER</b>	10H

#### TALLER N° 2

**LUGAR: HOSPITAL DE LA POLICIA NACIONAL G-2**

**DOCENTE LIC. JOFFRE IVAN MURILLO MERO**

**GRUPO # 1**

FECHA	CONTENIDO	HORAS
15/11/17	<b>PROCEDIMIENTOS Y MANEJO DE LA MESA QUIRURGICA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE</b>	5h
	<ul style="list-style-type: none"> <li>INDUCCIÓN, ÁREA FÍSICA DEL CENTRO QUIRURGICO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MANEJO DEL AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MANEJO DEL AIRE MEDICINAL NITROGENO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MANEJO DEL AIRE MEDICINAL DIOXIDO DE CARBONO CO2</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MANEJO DE LA SUCCION EMPOTRADA AL VACÍO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>PREPARACIÓN DEL PACIENTE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA ENDOCOLICISTECTOMIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA VARIATICA-MANGA GASTRICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA APENDILAP</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA HERNIOPLASTIA POR VIA</li> </ul>	



### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	LAPAROSCOPICA	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA GINECO OBTETRA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA TORACICA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO DE MANO QUIRURGICO</li> </ul>	
16/11/17	<b>MANEJO DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA, ELECTROMEDICOS DE ENERGÍA ULTRASÓNICA DE ALTA FRECUENCIA</b>	5H
	LA TORRE DE LAPAROSCOPIA Y SUS COMPONENTES	
	UNIDADES ELECTRO QUIRÚRGICA, BISTURI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTRUMENTAL REUTILIZABLE DE LAPAROSCOPIA</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTAJE Y DESMONTAJE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO Y PRELAVADO, DETERGENTE MULTIENZIMATICO</li> </ul>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	10HOR S

#### TALLER N° 2

LUGAR: HOSPITAL DE LA POLICIA NACIONAL G-2

DOCENTE LIC. JOFFRE IVAN MURILLO MERO

GRUPO # 2

FECHA	CONTENIDO	HORAS
20/11/17	<b>PROCEDIMIENTOS Y MANEJO DE LA MESA QUIRURGICA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE</b>	5h
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUCCIÓN, ÁREA FÍSICA DEL CENTRO QUIRURGICO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL NITROGENO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL DIOXIDO DE CARBONO CO2</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DE LA SUCCION EMPOTRADA AL VACÍO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREPARACIÓN DEL PACIENTE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA ENDOCOLICISTECTOMIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA VARIATICA-MANGA GASTRICA</li> </ul>	

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA APENDILAP</li> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA HERNIOPLASTIA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA GINECO OBTETRA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA TORACICA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO DE MANO QUIRURGICO</li> </ul>	
21/11/17	<b>MANEJO DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA, ELECTROMEDICOS DE ENERGÍA ULTRASÓNICA DE ALTA FRECUENCIA</b>	5H
	LA TORRE DE LAPAROSCOPIA Y SUS COMPONENTES	
	UNIDADES ELECTRO QUIRÚRGICA, BISTURI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTRUMENTAL REUTILIZABLE DE LAPAROSCOPIA</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTAJE Y DESMONTAJE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO Y PRELAVADO, DETERGENTE MULTIENZIMATICO</li> </ul>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	10HOR S

### TALLER N° 2

**LUGAR: HOSPITAL DE LA POLICIA NACIONAL G-2**

**DOCENTE LIC. JOFFRE IVAN MURILLO MERO**

**GRUPO # 3**

FECHA	CONTENIDO	HORAS
22/11/17	<b>PROCEDIMIENTOS Y MANEJO DE LA MESA QUIRURGICA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE</b>	5h
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUCCIÓN, ÁREA FÍSICA DEL CENTRO QUIRURGICO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL NITROGENO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL DIOXIDO DE CARBONO CO2</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DE LA SUCCION EMPOTRADA AL VACÍO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREPARACIÓN DEL PACIENTE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> </ul>	

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA ENDOCOLICISTECTOMIA</li> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA VARIATICA-MANGA GASTRICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA APENDILAP</li> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA HERNIOPLASTIA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA GINECO OBTETRA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA TORACICA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO DE MANO QUIRURGICO</li> </ul>	
23/11/17	<b>MANEJO DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA, ELECTROMEDICOS DE ENERGÍA ULTRASÓNICA DE ALTA FRECUENCIA</b>	5H
	LA TORRE DE LAPAROSCOPIA Y SUS COMPONENTES	
	UNIDADES ELECTRO QUIRÚRGICA, BISTURI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTRUMENTAL REUTILIZABLE DE LAPAROSCOPIA</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTAJE Y DESMONTAJE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO Y PRELAVADO, DETERGENTE MULTIENZIMATICO</li> </ul>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	10HOR S

### TALLER N° 2

**LUGAR: HOSPITAL DE LA POLICIA NACIONAL G-2**

**DOCENTE LIC. JOFFRE IVAN MURILLO MERO**

**GRUPO # 4**

FECHA	CONTENIDO	HORAS
27/11/17	<b>PROCEDIMIENTOS Y MANEJO DE LA MESA QUIRURGICA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE</b>	5h
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUCCIÓN, ÁREA FÍSICA DEL CENTRO QUIRURGICO</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL NITROGENO</li> <li>• MANEJO DEL AIRE MEDICINAL DIOXIDO DE CARBONO CO2</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DE LA SUCCION EMPOTRADA AL VACÍO</li> </ul>	

### Certificación De Instrumentación En Cirugía Laparoscópica

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREPARACIÓN DEL PACIENTE DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA ENDOCOLICISTECTOMIA</li> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA VARIATICA-MANGA GASTRICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA APENDILAP</li> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA HERNIOPLASTIA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA GINECO OBTETRA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN LA MESA QUIRURGICA PARA CIRUGIA TORACICA POR VIA LAPAROSCOPICA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO DE MANO QUIRURGICO</li> </ul>	
28/11/17	<b>MANEJO DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA, ELECTROMEDICOS DE ENERGÍA ULTRASÓNICA DE ALTA FRECUENCIA</b>	5H
	LA TORRE DE LAPAROSCOPIA Y SUS COMPONENTES	
	UNIDADES ELECTRO QUIRÚRGICA, BISTURI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTRUMENTAL REUTILIZABLE DE LAPAROSCOPIA</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTAJE Y DESMONTAJE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANEJO DEL INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVADO Y PRELAVADO, DETERGENTE MULTIENZIMATICO</li> </ul>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	10HOR S