



Universidad
Continental

Agentes Fisioterapéuticos

Guías de

Laboratorio



Visión

Al 2021, ser la mejor universidad para el Perú y el mundo en el contexto de la Cuarta Revolución Industrial.

Misión

Somos una organización de educación superior dinámica que, a través de un ecosistema educativo estimulante, experiencial y colaborativo, forma líderes con mentalidad emprendedora para crear impacto positivo en el Perú y en el mundo.

Universidad Continental

Material publicado con fines de estudio



Índice

VISIÓN	2
MISIÓN	2
ÍNDICE	4
Guía de práctica N° 1: Termoterapia superficial	4
Guía de práctica N° 2: Infrarrojos	6
Guía de práctica N° 3: Frío superficial	8
Guía de práctica N° 4: Parafina y compresa húmeda caliente	10
Guía de práctica N° 5: Ultrasonido	13
Guía de práctica N° 6: Diatermia	15
Guía de práctica N° 7: Láser	17
Guía de práctica N° 8: Radiación ultravioleta	19
Guía de práctica N° 9: Hidroterapia	21
Guía de práctica N° 10: Tracción	23
Guía de práctica N° 11: Compresión	26
Guía de práctica N° 12: Magnetoterapia	28
Guía de práctica N° 13: Corriente eléctrica – TENS	30
Guía de práctica N° 14: Corriente eléctrica – Interferencial y alto voltaje	32
Guía de práctica N° 15: Corriente eléctrica – NMS y VMS	34
Guía de práctica N° 16: Corriente eléctrica – Rusa y microcorriente	36



Guía de práctica N° 1

Termoterapia superficial

Sección :	Docente:
Fecha :/...../.....	Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

- 1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Analiza la termoterapia superficial.
- 2. **Fundamento Teórico:** Termoterapia superficial
- 3. **Equipos, Materiales y Reactivos:** Ninguno

4. Indicaciones/instrucciones:

2.1 Lee la lectura de termoterapia superficial de la página 124 a la 128 de la bibliografía base de CAMERON, Michelle, puedes utilizar la técnica del subrayado, y toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe que es la termoterapia superficial

Segundo: Analice los modos de transferencia de calor.

	MODO CONDUCCIÓN	MODO CONVECCIÓN	MODO CONVERSIÓN	RADIACIÓN	EVAPORACIÓN
DIFERENCIAS					



SIMILITUDES					
EJEMPLOS					

Tercero: Debate en qué casos utilizaría los diferentes modos de transferencia de calor.

6. Resultados

- 1.
.....
.....
- 2.
.....
.....
- 3.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 2

Infrarrojos

Sección :Docente:
Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación del infrarrojo
2. **Fundamento Teórico:** Infrarrojos
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Infrarrojo con pedestal	Emite rayos IR	2

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Almohada	65 x 70 cm	4
2	Sábanas	De algodón	4
3	Toallas	De algodón	4

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre infrarrojos toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos del infrarrojo

Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación del infrarrojo.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS



Describe			
-----------------	--	--	--

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación del infrarrojo.

6. Resultados

- 4.
.....
.....
- 5.
.....
.....
- 6.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

-
-
-

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 3

Frío superficial

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación del frío superficial.
2. **Fundamento Teórico:** Frío superficial.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Tanque de compresas frías	Enfría y mantiene el frío	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Compresas frías	De gel	6
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre frío superficial toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos del frío superficial.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación del frío superficial.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación del frío superficial.

6. Resultados

- 7.
- 8.
- 9.

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

-
-
-

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 4

Parafina y compresa húmeda caliente

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Parafina y compresa húmeda caliente.
2. **Fundamento Teórico:** Parafina y compresa húmeda caliente.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Tanque de compresas calientes	Calienta y mantiene el calor	1
2	Tanque de parafina	Calienta y mantiene el calor	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Compresas caalientes	Hechas de bentonita	6
2	Parafina en barra	sólida	4 kg
3	Almohada	65 x 70 cm	4
4	sábanas	De algodón	4
5	toallas	De algodón	6

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Parafina y compresa húmeda caliente toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Parafina y compresa húmeda caliente.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Parafina y compresa húmeda caliente.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe Parafina			
Describe Compresa caliente			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Parafina y compresa húmeda caliente.

6. Resultados

10.
.....
.....

11.
.....
.....

12.
.....
.....

7. Conclusiones

7.1.....

7.2.....



7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....
.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 5

Ultrasonido

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

- Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación del Ultrasonido.
- Fundamento Teórico:** Ultrasonido.
- Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Chattanooga con ultrasonido	Produce ondas de us	1
2	Carci de ultrasonido	Produce ondas de us	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Gel conductor de ultrasonido	gel	1 galón
2	Gel antibacterial	Alcohol en gel	1 galón
3	Almohada	65 x 70 cm	4
4	Sábanas	De algodón	4
5	Toallas	De algodón	4
	Papel toalla		4

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Ultrasonido toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos del Ultrasonido.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación del Ultrasonido.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación del Ultrasonido.

6. Resultados

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Conclusiones

7.1.....
7.2.....
7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....
.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 6

Diatermia

Sección :
Docente : Lic.

Apellidos :	
Nombres :	
Fecha :	Duración: 20 min

Instrucciones: Mira el video sobre Diatermia y realiza las actividades correspondientes.

1. Actividades previas

Glosario de términos: (significado de palabra o conceptos o definiciones que el estudiante debe saber antes de observar el video)

- a. Diatermia:.....
.....
- b. Radiación microonda:
.....
- c. Radiación de onda corta:
.....

2. Actividades durante:

a. Toma de apuntes:

b. Responde las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son los efectos de la diatermia?
- ¿Cuáles son los tipos de aplicadores de diatermia?
- ¿Cuáles son las contraindicaciones de la diatermia?
- ¿Cuáles son las precauciones de la diatermia?



3. Actividades después:

- a. Debate en qué casos utilizaría la aplicación de Diatermia.

4. Actividades complementarias :

- a. Dibujar los materiales de la aplicación de la Diatermia.

5. Observaciones:

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.
- <https://www.youtube.com/watch?v=IJ3IHJUl1g>
- <https://www.youtube.com/watch?v=GaLy1hLyOSI>



Guía de práctica N° 7

Láser

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación del Láser.
2. **Fundamento Teórico:** Láser.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Carci de láser	Emite haz de láser	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Gel antibacterial	Alcohol en gel	1 galón
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4
5	Papel toalla		4

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Láser toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos del Láser.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación del Láser.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación del Láser.

6. Resultados

- 13.
.....
.....
- 14.
.....
.....
- 15.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 8

Radiación ultravioleta

Sección :
Docente : Lic.

Apellidos :
Nombres :
Fecha : 03/10/2016 Duración: 20 min

Instrucciones: Mira el video sobre radiación ultravioleta y realiza las actividades correspondientes.

1. Actividades previas

Glosario de términos: (significado de palabra o conceptos o definiciones que el estudiante debe saber antes de observar el video)

- a. Eritema:.....
.....
- b. Psoriasis:.....
.....
- c. Fototerapia:.....
.....

2. Actividades durante:

- a. Toma de apuntes:

- b. Responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué hace para calmar al bebe antes de su tratamiento de fototerapia?
- ¿Para qué patología se aplica la fototerapia en bebes y que precaución hay que tener?
- ¿Cuántas sesiones y cuál es la frecuencia que se recomienda para el tratamiento de psoriasis?



3. Actividades después:

- a. Debate en qué casos utilizaría la aplicación de radiación ultravioleta.

4. Actividades complementarias :

Dibujar los materiales de la aplicación de la radiación ultravioleta.

5. Observaciones:

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.
- <https://www.youtube.com/watch?v=wYHes3lzyZ0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=2a2WBcSfnwk>.



Guía de práctica N° 9

Hidroterapia

Sección :
Docente : Lic.

Apellidos :
Nombres :
Fecha : 10/10/2016 Duración: 20 min

Instrucciones: Mira el video sobre Hidroterapia y realiza las actividades correspondientes.

1. Actividades previas

Glosario de términos: (significado de palabra o conceptos o definiciones que el estudiante debe saber antes de observar el video)

a. Hidroterapia:.....
.....

b. Flotabilidad:.....
.....

c. Tanque de hubbard:.....
.....

2. Actividades durante:

a. Toma de apuntes:

b. Responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué componentes debe tener el tanque de hidroterapia?
- ¿Qué precauciones hay que tener con el paciente que realiza el tratamiento en el tanque?
- ¿Qué actividades se realizan con el paciente dentro del agua?



3. Actividades después:

- a. Debate en qué casos utilizaría la aplicación de Hidroterapia.

4. Actividades complementarias :

Dibujar los materiales de la aplicación de la Hidroterapia.

5. Observaciones:

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- www.youtube.com/watch?v=jokMuKYgVek
<https://www.youtube.com/watch?v=VKMEZvT8K5k>



Guía de práctica N° 10

Tracción

Sección :Docente:

Fecha :/...../.....

Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Tracción.
2. **Fundamento Teórico:** Tracción.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Almohada	65 x 70 cm	4
2	Sábanas	De algodón	4
3	Toallas	De algodón	4
4	Camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Tracción toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Tracción.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Tracción.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Tracción.

6. Resultados

16.
.....
.....

17.
.....
.....

18.
.....

7. Conclusiones

7.1.....

7.2.....

7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....
.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 11

Compresión

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

- Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Compresión.
- Fundamento Teórico:** Compresión.
- Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1			

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Almohada	65 x 70 cm	4
2	Sábanas	De algodón	4
3	Toallas	De algodón	4
4	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Compresión toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Compresión.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Compresión.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Compresión.

6. Resultados

- 19.
.....
.....
- 20.
.....
.....
- 21.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

-
-
-

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 12

Magnetoterapia

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Magnetoterapia.
2. **Fundamento Teórico:** Magnetoterapia.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Meditea magnetoterapia	Emite campo magnético	1
3			

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Almohada	65 x 70 cm	4
2	Sábanas	De algodón	4
3	Toallas	De algodón	4
4	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Magnetoterapia toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Magnetoterapia.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Magnetoterapia.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Magnetoterapia.

6. Resultados

- 22.
.....
.....
- 23.
.....
.....
- 24.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 13

Corriente eléctrica - TENS

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Corriente eléctrica - TENS.
2. **Fundamento Teórico:** Corriente eléctrica - TENS.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Chattanooga de corrientes	Emite corriente	1
2	Quartz de corrientes	Emite corriente	1
3	Carci de corrientes	Emite corriente	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Pack de electrodos (4 unidades)	5 x 5 cm	3
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4
5	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Corriente eléctrica - TENS toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Corriente eléctrica - TENS.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Corriente eléctrica - TENS.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Corriente eléctrica - TENS.

6. Resultados

- 25.
.....
.....
- 26.
.....
.....
- 27.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 14

Corriente eléctrica - Interferencial y alto voltaje

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Corriente eléctrica - Interferencial (IF) y Alto Voltaje (HV).
2. **Fundamento Teórico:** Corriente eléctrica - Interferencial (IF) y Alto Voltaje (HV).
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Chattanooga de corrientes	Emite corriente	1
2	Quartz de corrientes	Emite corriente	1
3	Carci de corrientes	Emite corriente	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Pack de electrodos (4 unidades)	5 x 5 cm	3
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4
5	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Corriente eléctrica - IF y HV toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Corriente eléctrica - IF y HV.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Corriente eléctrica- IF y HV.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Corriente eléctrica -IF y HV.

6. Resultados

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

7. Conclusiones

7.1.....
7.2.....
7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 15

Corriente eléctrica - NMS Y VMS

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Corriente eléctrica - NMS y VMS.
2. **Fundamento Teórico:** Corriente eléctrica - NMS y VMS.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Chattanooga de corrientes	Emite corriente	1
2	Quartz de corrientes	Emite corriente	1
3	Carci de corrientes	Emite corriente	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Pack de electrodos (4 unidades)	5 x 5 cm	3
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4
5	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Corriente eléctrica - NMS y VMS toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Corriente eléctrica - NMS y VMS.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Corriente eléctrica- NMS y VMS.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Corriente eléctrica - NMS y VMS.

6. Resultados

28.
.....
.....

29.
.....
.....

30.
.....
.....

7. Conclusiones

7.1.....

7.2.....

7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.



Guía de práctica N° 16

Corriente eléctrica - Rusa y microcorriente

Sección :Docente:

Fecha :/...../..... Duración: 20 min

Instrucciones: Leer el instructivo y realizar las actividades correspondientes.

1. **Propósito /Objetivo** (de la práctica): Describe los efectos y aplicación de la Corriente eléctrica - rusa y microcorriente.
2. **Fundamento Teórico:** Corriente eléctrica - rusa y microcorriente.
3. **Equipos, Materiales y Reactivos**

3.1. Equipos

Ítem	Equipo	Característica	Cantidad
1	Chattanooga de corrientes	Emite corriente	1
2	Quartz de corrientes	Emite corriente	1
3	Carci de corrientes	Emite corriente	1

3.2. Materiales

Ítem	Material	Característica	Cantidad
1	Pack de electrodos (4 unidades)	5 x 5 cm	3
2	Almohada	65 x 70 cm	4
3	Sábanas	De algodón	4
4	Toallas	De algodón	4
5	camillas	De metal	10

3.2. Reactivos

Ítem	Reactivo	Característica	Cantidad
1			
2			
3			
4			
5			

4. Indicaciones/instrucciones:

Presta atención a la clase expositiva y con lo leído anteriormente sobre Corriente eléctrica - rusa y microcorriente toma de apuntes.

5. Procedimientos:

Primero: Describe los efectos de la Corriente eléctrica - rusa y microcorriente.



Segundo: Describe los materiales y procedimiento de la aplicación de la Corriente eléctrica- rusa y microcorriente.

	MATERIALES	PROCEDIMIENTO	OTRAS ALTERNATIVAS
Describe			

Tercero: Debate en qué casos utilizaría la aplicación de la Corriente eléctrica -- rusa y microcorriente.

6. Resultados

- 31.
.....
.....
- 32.
.....
.....
- 33.
.....
.....

7. Conclusiones

- 7.1.....
- 7.2.....
- 7.3.....

8. Sugerencias y /o recomendaciones

.....
.....

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Cameron, M.H. (2014). Agentes físicos en rehabilitación. De la investigación a la práctica (4ª ed.). España: Editorial Elsevier.
- Martínez Morillo, M. (2000). Manual de medicina física (2ª ed.). España: Editorial Harcourt - Brace.