COMPETENCIA ATENCION DEL PRIMER RESPONDIENTE
TALLER PRIMEROS AUXILIOS PSICOLOGICOS
TECNICO SERVICIOS FARMACEUTICOS

NOMBRE:
PROGRAMA:
NÚMERO DE FICHA:
FECHA:

De acuerdo a la guía facilitada "Primera ayuda psicológica: Guía para trabajadores de campo" de la Organización Mundial de la Salud (OMS). 2012; responda las siguientes preguntas.

1. ¿Qué son los primeros Auxilios Psicológicos?
2. ¿Cuáles son los Primeros Auxilios Psicológicos?
3. ¿Cuáles son los 5 componentes de los Auxilios Psicológicos?
4. ¿Cuál es el objetivo de los Primeros Auxilios Psicológicos?
5. ¿Qué se le pregunta a una víctima cuando requiere Primeros Auxilios Psicológicos?
6. ¿Cuándo se deben aplicar los primeros Auxilios Psicológicos?
7. ¿Cómo afectan las situaciones de crisis a las personas?
8. ¿Quién, cuándo y dónde? Debe brindar los Primeros Auxilios Psicológicos
9. ¿Cómo se presta la ayuda de los Primeros Auxilios Psicológicos de manera responsable?
10. Describa brevemente qué ha entendido y lo que más le ha llamado la atención sobre el tema de los Primeros Auxilios Psicológicos

Una vez respondidas las preguntas; remita el documento con sus respuestas en formato PDF; al correo mmchemas@misena.edu.co de la Instructora Margarita María Chemas Bonilla; responsable de la competencia Atención del Primer Respondiente – Primeros Auxilios

COMPETENCIA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS
TALLER FARMACOLOGIA
TECNICO AUXILIAR DE ENFERMERÍA

NOMBRE:
PROGRAMA:
NÚMERO DE FICHA:
FECHA:

FORMULAS EN EFERMERIA

En todos los cálculos de goteo, debemos recordar simplemente convertir un volúmen de líquido en gotas y horas a minutos. Pues el volúmen total a infundir se expresa en gts/min

Los set de Goteo entregan:

1. Set Estándar de macrogoteo (equipo de venoclisis) entrega 10 gotas = 1 ml
2. Set de Microgoteo (equipo de microgotas) entrega 60 microgotas = 1 ml
3. 10 gotas = 60 microgotas
4. 1 hora = 60 minutos
5. 1 ml = 1 cc
6. KCL = Cloruro de potasio, Katrol, Potasio
7. NaCl = Cloruro de sodio, Natrol, Sodio

Ejemplo: se requiere administra 1L de solución Fisiológica (Nacl 0.9%) en 8 horas

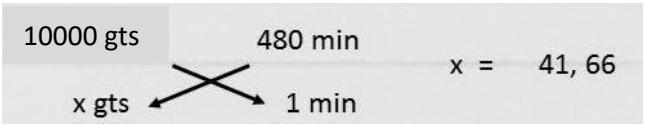
1. debemos convertir el volumen total a gotas

   1 L = 1000 ml = 1000 X 10 = 10000 gotas

2. Convertir el tiempo total en minutos (8 X 60 min)

   8 horas = 480 minutos

3. Realizar una regla de 3 simple:



8. El resultado sería 21, 66 gts/ min, con el respectivo redondeo, sería = 22 gts/ min

EJERCICIOS

1. Paciente Roberto Rivera de 30 años ingresa con diagnóstico de apendicitis aguda. Le indican administrar Suero Dextrosado al 5% en agua destilada 1000cc a pasar en 10 horas.

   a) Calcule la velocidad de infusión ml/hr.
   b) Calcule la cantidad de gotas/min.
   c) Calcule la cantidad de microgotas/min.

2. Paciente Juana Medina 55 años ingresa con diagnóstico de deshidratación por cuadro diarreico. Le indican administrar SSN 0.9% 2000 ml en 24 horas, con 20 ml de Kcl por litro de solución.

   Datos: KCl (Katrol) ampolla de 10ml al 10%

   a) Calcule la velocidad de infusión ml/hr.
   b) Calcule la cantidad de gotas/min.
   c) Calcule la cantidad de microgotas/min.

3. Paciente Mario Muñoz 45 años ingresa con diagnóstico de cólico renal. Le indican administrar SSN 0.9% 250 ml con analgesia en 8 horas.

   a) Calcule la velocidad de infusión ml/hr.
   b) Calcule la cantidad de gotas/min.
   c) Calcule la cantidad de microgotas/min.

4. Paciente Juan Morales de 30 años ingresa con diagnóstico de apendicitis aguda. Le indican administrar Solución Dextrosada al 5% 500cc (con 10 ml NaCl y 10 ml KCl) a pasar en 6 horas.

   Datos: NaCl ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

   KCL ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

   a) Cuantos cc o ml de cada electrolito agrega a cada bolsa de solución
   b) A cuantos ml/hr programa la bomba de infusión continua.
   c) A cuantas gotas por minuto deja pasando la solución.

5. Paciente Manuel Salas 55 años ingresa con diagnóstico de deshidratación. Le indican administrar SSN 0.9% 250 ml con 20 ml de Kcl a pasar en 8 horas;

   Datos: KCL ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

   a) Cuantos cc o ml de cada electrolito agrega a cada bolsa de solución
   b) A cuantos ml/hr programa la bomba de infusión continua.
   c) A cuantas gotas por minuto deja pasando la solución.

6. Paciente Sonia Mendoza 45 años ingresa con diagnóstico de dolor abdominal es estudio, quedando con indicación de Nada por Vía Oral. Le indican administrar Suero Dextrosado al 5% 1000ml con 20 ml de Nacl (Natrol)y 20 ml de Kcl (katrol) en 24 horas.
   Datos: NaCl ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

KCL ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

a) Cuantos cc o ml de cada electrolito agrega a cada una de las mezclas
b) A cuantos ml/hr programa la bomba de infusión continua.
c) A cuantas gotas por minuto deja pasando la solución.

7. Paciente Ana Díaz 40 años ingresa con diagnóstico de Hiperémesis asociado a estado de Gravidez. Le indican administrar Suero Dextrosado en Solución Salina al 5% 1000ml con 20 ml de Kcl en 8 horas.
   Datos: KCL ampolla de 10cc al 10% 20 mEq

   a) Cuantos cc o ml de cada electrolito agrega a cada bolsa de 500 ml
   b) A cuantos ml/hr programa la bomba de infusión continua.
   c) A cuantas gotas por minuto deja pasando la solución.

8. La ampicilina sulbactam es un antibiótico, viene en frasco ampolla liofilizado de 1.5 y 3.0 gramos. Si usted diluye un ampolla de 1.5 gramos en 7cc de solución salina, cuántos cc de la solución debe aplicar si al usuario le ordenan 750 más IV?

9. La amoxicilina es un antibiótico, viene en frasco con 45 cc de suspensión, cada 5cc de suspensión, contienen 250 mg del medicamento. De acuerdo a esto,

   a) Cuántos mg de medicamento contiene todo el frasco?
   b) Cuántos cc debe darle a un niño que tiene ordenados 450 mg VO cada 6 horas?

10. En su servicio tienen penicilina cristalina en frasco ampolla de 2.000.000 UI. Si la orden médica dice que debe aplicar 1.500.000 UI cada 6 horas y usted diluye la ampolla en 8cc:

    a) Cuántos cc envasa para administrar la dosis ordenada?
    b) Cuántas UI hay en 5 cc de esa dilución?

11. Cuántas unidades le aplica a un usuario en 4 cc de heparina? Cuántos cc envasa para aplicar 17.500 UI? Recuerde que la Heparina viene en frasco ampolla de 5 cc con 25.000 UI

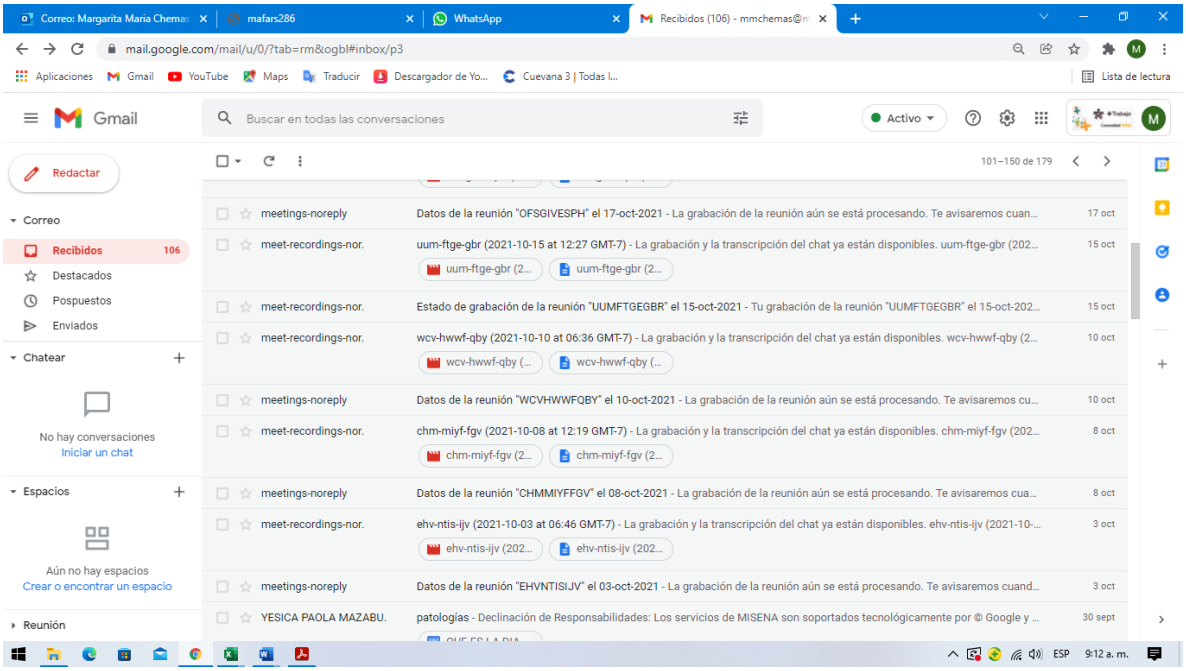
12. Debe pasar el siguiente programa de líquidos para 24 horas: 2500 cc de solución salina+ 1250 cc de SG 5% + 1500 cc de RINGER, a que goteo lo debe instalar? Cuánto dura cada bolsa de solución?

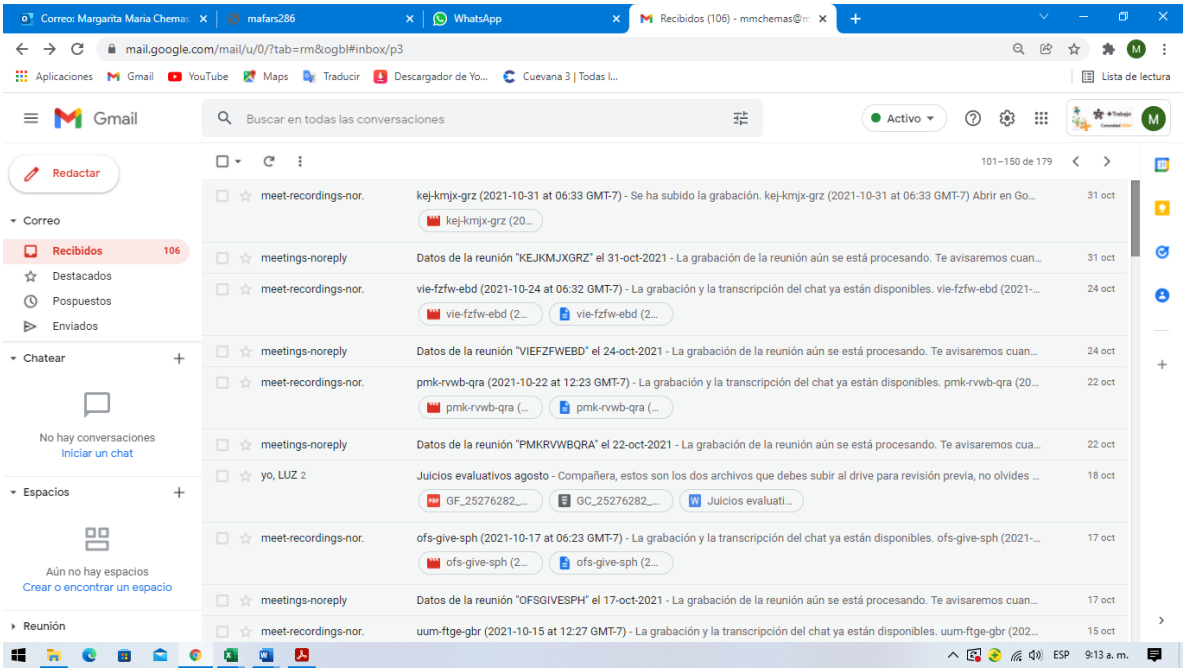
13. Usted debe administrar a la Sra. María 2.400.000 unidades de penicilina benzatinica (1 frasco = 1.200.000).Diluya el frasco en 4cc.

    a. ¿Cuántos CC de penicilina en total debe administrar?
    b. ¿Cuál vía de administración utilizaría?
    c. ¿Qué sitio de punción utilizaría?
    d. Si la dosis fuera 700.000 unidades ¿Cuántos CC debe administrar?

14. A un paciente con trastornos psiquiátricos (ideas alucinatorias, excitación motora) le ordenan un medicamento llamado Haloperidol 8 gotas en la mañana y 12 gotas en la tarde vía oral. En la etiqueta del frasco dice: 1ml/2mg
    a. Cuántas gotas se están administrando en 24 horas?

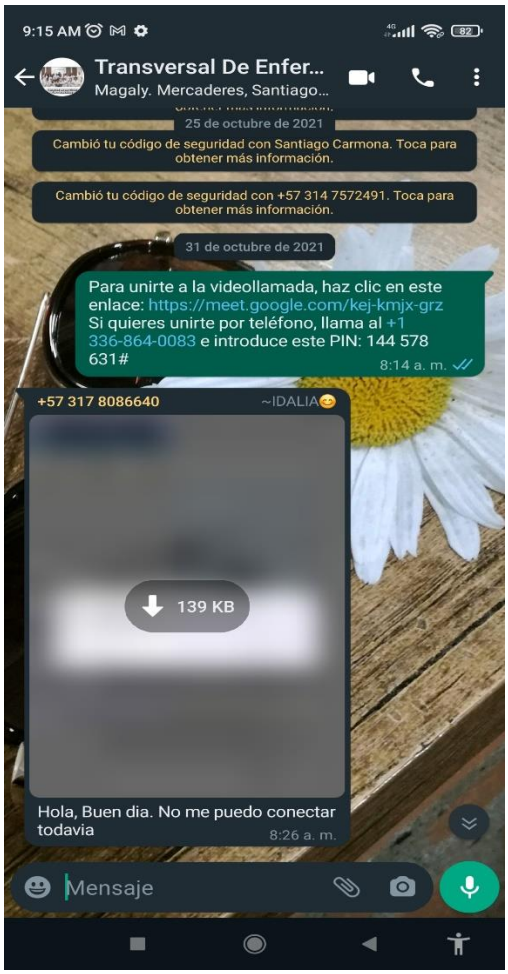
b. Las 8 gotas que se administran en la mañana a cuántos cc corresponden? Y esos cc a cuantos mg corresponden?
c. Las 12 gotas que se administran en la tarde a cuántos cc corresponden? Y esos cc a cuantos mg corresponden?
d. En las 24 horas cuántos mg se están administrando de este medicamento al paciente?

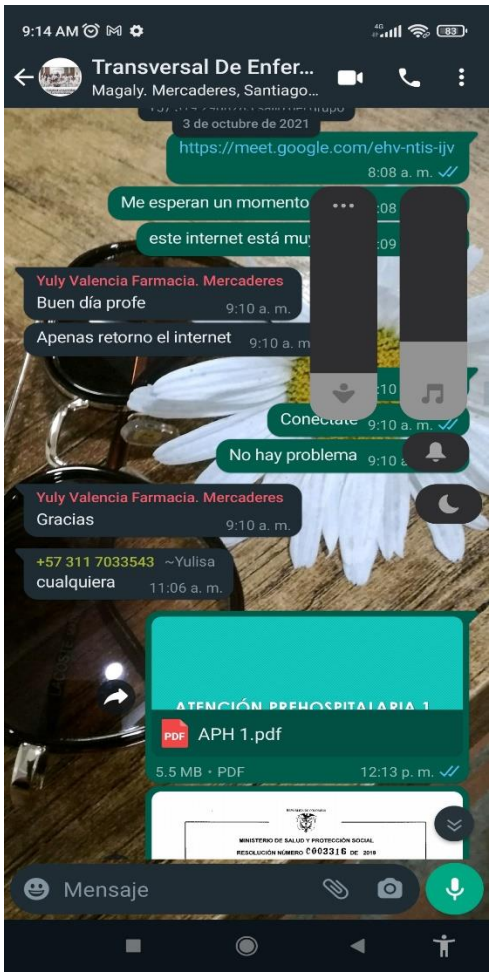





9:14 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
3 de octubre de 2021
https://meet.google.com/ehv-ntis-ijv
8:08 a. m.
Me esperan un momento por fa 8:08 a. m.
este internet está muy lento 8:09 a. m.
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Buen día profe 9:10 a. m.
Apenas retorno el internet 9:10 a. m.
Ok 9:10 a. m.
Conectate 9:10 a. m.
No hay problema 9:10 a. m.
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Gracias 9:10 a. m.
+57 311 7033543 ~Yulisa
cualquiera 11:06 a. m.
APH 1.pdf
5.5 MB · PDF 12:13 p. m.
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
Mensaje

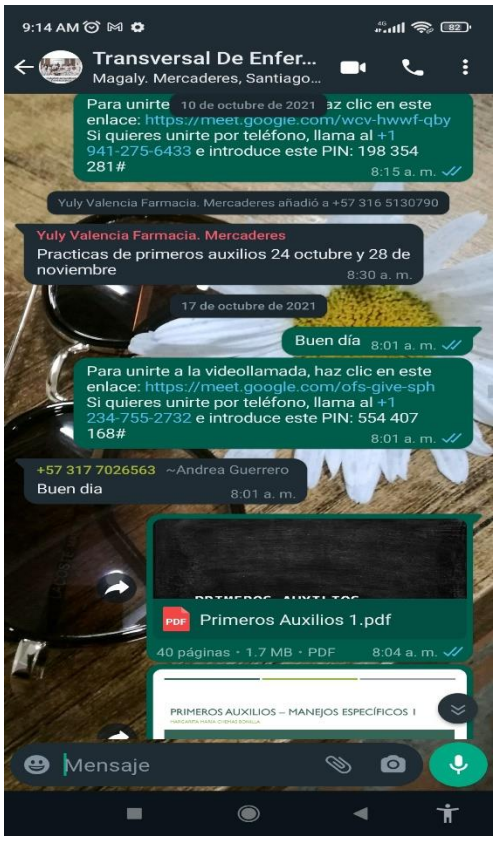

9:15 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
24 de octubre de 2021
Para unirte haz clic en este enlace: https://meet.google.com/vie-fzfw-ebd
Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 405-352-8149 e introduce este PIN: 693 041 034#
8:09 a. m.
Vanesa Bastidas. Mercaderes
Profe porfa me regala 10 minutos ya me conecto
8:11 a. m.
+57 317 8086640 ~IDALIA
Hola profe buen dia 8:23 a. m.
Yo necesito que me de permiso por unos 20 minutos
8:23 a. m.
Santiago Carmona
https://youtube.com/shorts/tysqSSvO5_g?feature=share
8:37 p. m.
Magaly. Mercaderes
9:04 p. m.
xD 9:29 p. m.
+57 315 8894471 ~David
10:54 p. m.
25 de octubre de 2021
Cambió tu código de seguridad con Santiago Carmona. Toca para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con Santiago Carmona. Toca par obtener más información.
Mensaje


9:15 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
25 de octubre de 2021
Cambió tu código de seguridad con Santiago Carmona. Toca para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con +57 314 7572491. Toca para obtener más información.
31 de octubre de 2021
Para unirte a la videollamada, haz clic en este enlace: https://meet.google.com/kej-kmjx-grz Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 336-864-0083 e introduce este PIN: 144 578 631#
8:14 a. m.
+57 317 8086640
~IDALIA
139 KB
Hola, Buen dia. No me puedo conectar todavia
8:26 a. m.
Mensaje


9:14 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
3 de octubre de 2021
https://meet.google.com/ehv-ntis-ijv
8:08 a. m.
Me esperan un momento
este internet está mu
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Buen día profe
9:10 a. m.
Apenas retorno el internet
9:10 a. m
Conectate
9:10 a. m.
No hay problema
9:10
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Gracias
9:10 a. m.
+57 311 7033543
~Yulisa
cualquiera
11:06 a. m.
APH 1.pdf
5.5 MB • PDF
12:13 p. m.
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
RESOLUCIÓN NÚMERO 003316 DE 2018
Mensaje

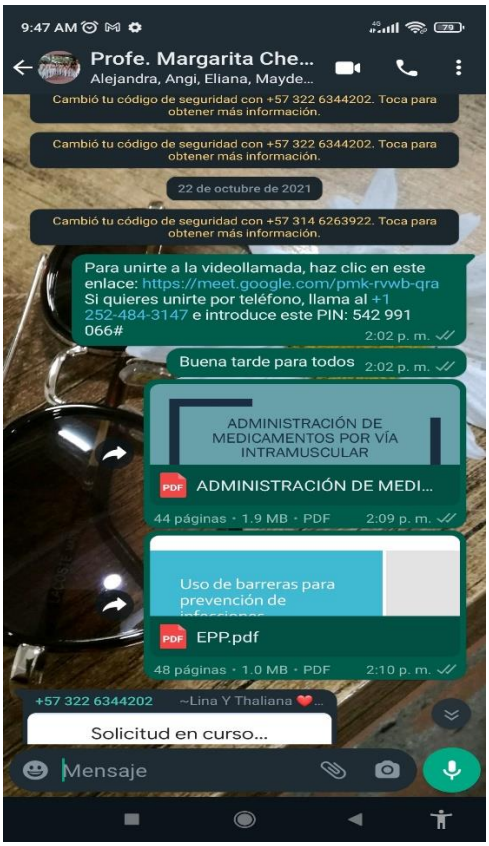

9:14 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
LEY No. 1831 2 MAY 2017
Ley 1831 de 2017.pdf
6 páginas • 3.1 MB • PDF 12:14 p. m.
RESOLUCIÓN 0705 DE 2007
(Septiembre 3)
El SECRETARIO DISTRITAL DE SALUD
resolucion-705-de-2007.pdf
10 páginas • 143 kB • PDF 12:14 p. m.
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL
RESOLUCION NUMERO 000926 DE 2017
Resolucion No.926 de 2017....
141 kB • PDF 12:14 p. m.
LEY No. 1438 19 ENE 2011
"POR MEDIO DE LA CUAL SE REFORMA EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"
LEY 1438 DE 2011.pdf
51 páginas • 4.6 MB • PDF 12:14 p. m.
Magaly. Mercaderes
Nosotros practicando 9:54 p. m.
Mensaje


9:15 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
Gracias
31 de octubre de 2021
Atención prehospitalaria III....
6.7 MB • PPTX 9:31 a. m.
7 de noviembre de 2021
Cambió tu código de seguridad con +57 315 2710839. Toca para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con +57 315 2710839. Toca para obtener más información.
8 de noviembre de 2021
Cambió tu código de seguridad con +57 315 2710839. Toca para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con +57 315 2710839. Toca para obtener más información.
20 de noviembre de 2021
Buena tarde para todos 1:55 p. m.
A qué hora vamos a iniciar hoy? 1:55 p. m.
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Buen tarde profe 1:57 p. m.
Por inconvenientes "técnicos" (🤭🤭) acabo de enviar al correo de Yuli un taller de repaso de
Mensaje

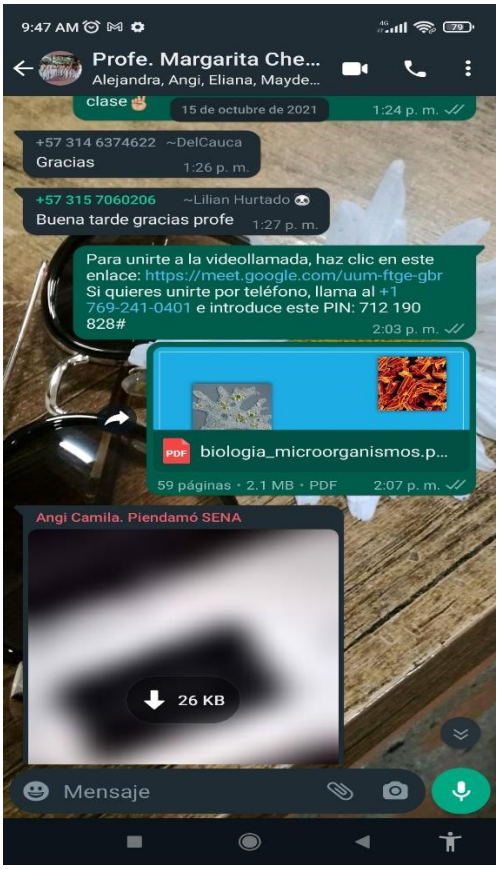

9:14 AM
Transversal De Enfer...
Magaly. Mercaderes, Santiago...
Para unirte 10 de octubre de 2021 az clic en este enlace: https://meet.google.com/wcv-hwwf-qby Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 941-275-6433 e introduce este PIN: 198 354 281# 8:15 a. m.
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes añadió a +57 316 5130790
Yuly Valencia Farmacia. Mercaderes
Practicas de primeros auxilios 24 octubre y 28 de noviembre 8:30 a. m.
17 de octubre de 2021
Buen día 8:01 a. m.
Para unirte a la videollamada, haz clic en este enlace: https://meet.google.com/ofs-give-sph Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 234-755-2732 e introduce este PIN: 554 407 168# 8:01 a. m.
+57 317 7026563 ~Andrea Guerrero
Buen dia 8:01 a. m.
Primeros Auxilios 1.pdf
40 páginas · 1.7 MB · PDF 8:04 a. m.
PRIMEROS AUXILIOS – MANEJOS ESPECÍFICOS I
Mensaje

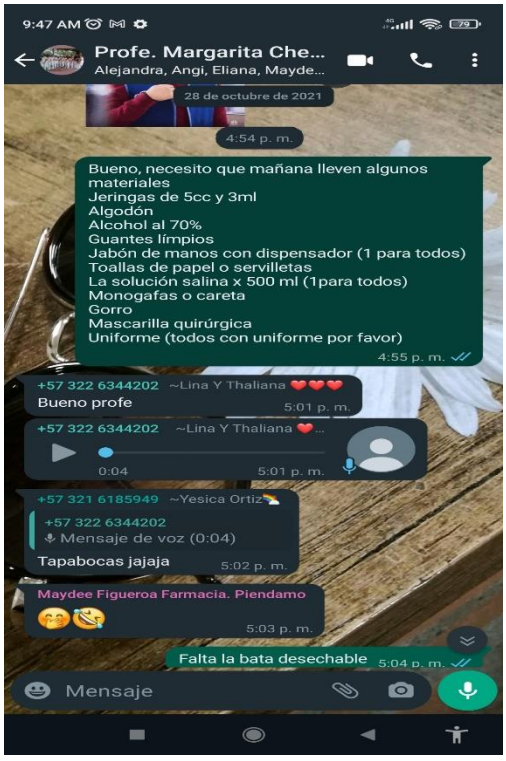

9:48 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
Eliana Sena. Piemd. 29 de octubre de 2021
3:28 p. m.
Angi Camila. Piendamó SENA
3:29 p. m.
3:29 p. m.
+ 2
Mensaje

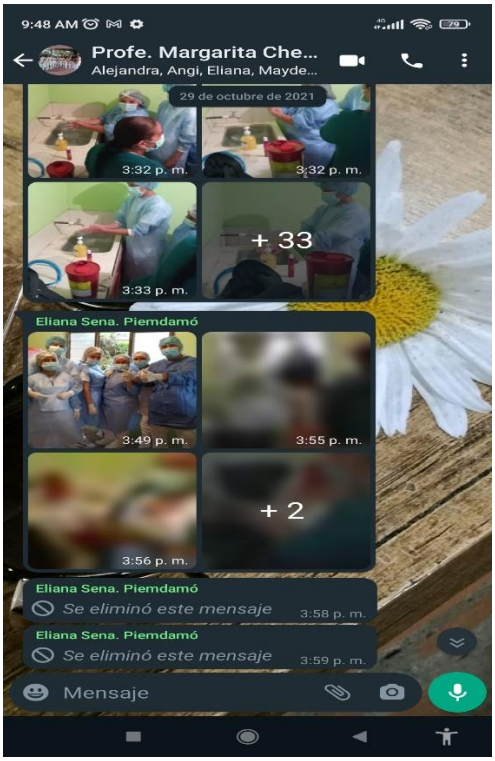

9:47 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
Cambió tu código de seguridad con Eliana Sena. Piemdamó. Toca para obtener más información.
8 de octubre de 2021
Buena tarde 1:53 p. m.
+57 311 6145785 ~Evely Erazo Rengifo
Buena tarde profe 1:53 p. m.
+57 315 7060206 ~Lilian Hurtado
Buena tarde profe 1:53 p. m.
+57 314 6263922 ~Te Amo Jade
Buenas tardes 1:53 p. m.
Para unirte a la videollamada, haz clic en este enlace: https://meet.google.com/chm-miyf-fgv Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 405-695-6109 e introduce este PIN: 398 733 366# 1:53 p. m.
Maydee Figueroa Farmacia. Piendamo
Ok gracias 1:54 p. m.
9 de octubre de 2021
+57 321 6185949 ~Yesica Ortiz
Buenos días será que la grabación de la clase ya le llegó alguno? 11:53 a. m.
+57 321 6185949
Buenos días será que la grabación de la clase ya le llegó alguno?
No he enviado ni la grabación, ni las diapositiv
11:54 a. m.
Mensaje


9:47 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
Cambió tu código de seguridad con +57 322 6344202. Toca para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con +57 322 6344202. Toca para obtener más información.
22 de octubre de 2021
Cambió tu código de seguridad con +57 314 6263922. Toca para obtener más información.
Para unirte a la videollamada, haz clic en este enlace: https://meet.google.com/pmk-rvwb-qra Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 252-484-3147 e introduce este PIN: 542 991 066# 2:02 p. m.
Buena tarde para todos 2:02 p. m.
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA INTRAMUSCULAR
ADMINISTRACIÓN DE MEDI...
44 páginas · 1.9 MB · PDF 2:09 p. m.
Uso de barreras para prevención de
EPP.pdf
48 páginas · 1.0 MB · PDF 2:10 p. m.
+57 322 6344202 ~Lina Y Thaliana
Solicitud en curso...
Mensaje


9:48 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
Desecha ble 5:37 p. m.
29 de octubre de 2021
¿Cómo lavarse las manos?
1:44 p. m.
¿Cómo desinfectarse las manos?
Mensaje


9:47 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
clase
15 de octubre de 2021 1:24 p. m.
+57 314 6374622 ~DelCauca
Gracias 1:26 p. m.
+57 315 7060206 ~Lilian Hurtado
Buena tarde gracias profe 1:27 p. m.
Para unirte a la videollamada, haz clic en este enlace: https://meet.google.com/uum-ftge-gbr
Si quieres unirte por teléfono, llama al +1 769-241-0401 e introduce este PIN: 712 190 828#
2:03 p. m.
biologia_microorganismos.p...
59 páginas • 2.1 MB • PDF 2:07 p. m.
Angi Camila. Piendamó SENA
26 KB
Mensaje


9:47 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
28 de octubre de 2021
4:54 p. m.
Bueno, necesito que mañana lleven algunos materiales
Jeringas de 5cc y 3ml
Algodón
Alcohol al 70%
Guantes límpios
Jabón de manos con dispensador (1 para todos)
Toallas de papel o servilletas
La solución salina x 500 ml (1para todos)
Monogafas o careta
Gorro
Mascarilla quirúrgica
Uniforme (todos con uniforme por favor)
4:55 p. m.
+57 322 6344202 ~Lina Y Thaliana
Bueno profe 5:01 p. m.
+57 322 6344202 ~Lina Y Thaliana
0:04 5:01 p. m.
+57 321 6185949 ~Yesica Ortiz
+57 322 6344202
Mensaje de voz (0:04)
Tapabocas jajaja 5:02 p. m.
Maydee Figueroa Farmacia. Piendamo
5:03 p. m.
Falta la bata desechable 5:04 p. m.
Mensaje


9:48 AM
Profe. Margarita Che...
Alejandra, Angi, Eliana, Mayde...
29 de octubre de 2021
3:32 p. m.
3:32 p. m.
3:33 p. m.
+ 33
Eliana Sena. Piemdamó
3:49 p. m.
3:55 p. m.
3:56 p. m.
+ 2
Eliana Sena. Piemdamó
Se eliminó este mensaje 3:58 p. m.
Eliana Sena. Piemdamó
Se eliminó este mensaje 3:59 p. m.
Mensaje