Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti nel Profilo professionale di Collaboratore Professionale Sanitario – Infermiere – Cat. D indetto in forma congiunta tra l'Azienda Ospedaliero Universitaria e l'Azienda USL di Ferrara

PROVA PRATICA - PROVA M

## **NON STRAPPARE**

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA DATO L'APPOSITO SEGNALE



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

- Nel caso si utilizzi un deflussore che eroga 10 gocce per 1 ml, per regolare la velocità di infusione allo scopo di somministrare 1 litro di soluzione in circa 8 ore occorre regolare il deflussore in modo che si somministrino:
  - A nessuna delle altre alternative è corretta
  - B 10 gocce al minuto
  - C 15 gocce al minuto
  - 25 gocce al minuto
- 2 Nell'esecuzione dell'elettrocardiogramma, l'elettrodo corrispondente alla derivazione V5 deve essere posizionato:
  - A nel 5° spazio intercostale sinistro, sulla linea ascellare media
  - B nel 5° spazio intercostale destro, sulla linea ascellare anteriore
  - e nel 5° spazio intercostale sinistro, sulla linea ascellare anteriore
  - D nel 5° spazio intercostale destro, sulla linea ascellare media
- 3 Indicare la sequenza corretta delle azioni da compiere per la somministrazione di un farmaco per via intramuscolare.
  - 1. Aspirare il farmaco nella dose prescritta con un ago di piccolo calibro.
  - 2. Aspirare per 5-10 secondi e poi iniettare lentamente.
  - 3. Assicurarsi che tutta l'aria sia stata espulsa dalla siringa e che la dose sia precisa.
  - 4. Eseguire l'antisepsi cutanea con soluzione antisettica.
  - 5. Identificare il paziente e informarlo sulla procedura.
  - 6. Pungere con un'angolatura compresa tra 72° e 90°.
  - 7. Ritirare l'ago e tamponare con una garza asciutta.
  - 8. Scegliere e localizzare il sito utilizzando i punti di repere anatomici.
  - 9. Registrare l'avvenuta somministrazione.
  - A 5-8-1-9-4-6-2-3-7
  - **1** 1-5-3-2-4-6-8-9-7
  - 1-3-5-8-4-6-2-7-9
  - **D** 5-1-8-7-4-3-6-9-2
- 4 Rispetto alla rilevazione del polso, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. Un polso filiforme è facilmente obliterabile dalle dita dell'esaminatore.
  - 2. Se il polso è irregolare, è sufficiente contare i battiti cardiaci per 30 secondi e moltiplicare per due.
  - 3. Il polso carotideo è individuabile lungo il bordo mediano del muscolo sternocleidomastoideo, nella metà inferiore del collo.
  - 4. La rilevazione in sede radiale non deve mai essere eseguita contemporaneamente da entrambi i lati.
  - A 1-V; 2-F; 3-F; 4-F
  - 1-V: 2-F: 3-V: 4-F
  - 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
  - **D** 1-F; 2-V; 3-F; 4-F

Indicare la sequenza corretta delle azioni da compiere per rimuovere un catetere vescicale a permanenza.

- 1. Rimuovere il cerotto di fissaggio del catetere alla coscia o all'addome del paziente.
- 2. Rimuovere i guanti e aiutare il paziente ad assumere una posizione confortevole.
- 3. Rimuovere il catetere lentamente e delicatamente.
- 4. Avvolgere la punta del catetere in una garza e riporlo in un'arcella.
- 5. Scoprire il paziente in modo da esporre solo l'area intorno al catetere.
- 6. Lasciare che l'acqua refluisca all'interno della siringa oppure, in alternativa, aspirarla.
- 7. Eseguire l'igiene perineale.
- 8. Inserire la siringa nel raccordo. Sgonfiare il palloncino di ancoraggio.
- A 5-1-8-6-3-4-7-2
- **B** 5-1-8-7-2-4-3-6
- C = 5 1 6 8 3 4 2 7
- D 5-1-6-4-7-8-2-3
- Rispetto all'assistenza infermieristica nella persona portatrice di stomia intestinale, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. La detersione della cute peristomale deve essere effettuata con movimenti unidirezionali dall'alto verso il basso, sostituendo il materiale a ogni passaggio.
  - 2. Il presidio posizionato nell'immediato postoperatorio dovrebbe essere dotato di placca di idrocolloidi a protezione totale per diminuire il rischio di alterazioni della cute circostante la stomia.
  - 3. Nelle prime 48 ore dal confezionamento, la stomia non dovrebbe essere scoperta né monitorata per evitare complicanze legate alla manipolazione dello stoma.
  - 4. La placca monopezzo deve essere applicata dal basso verso l'alto, facendola aderire alla cute.
  - A 1-V; 2-V; 3-F; 4-V
  - B 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
  - **C** 1-F; 2-V; 3-F; 4-V
  - **D** 1-F; 2-V; 3-V; 4-V
- 7 Indicare la sequenza corretta delle operazioni da compiere per praticare la raccolta di un campione di urine delle 24 ore.
  - 1. Al risveglio, scartare le urine emesse con la prima minzione (non servono alla raccolta).
  - 2. Fornire al paziente il contenitore per la raccolta delle urine delle 24 ore.
  - 3. Informare e istruire il paziente.
  - 4. Inviare un campione di urine al laboratorio.
  - 5. Registrare data e ora di inizio della raccolta delle urine.
  - 6. Conservare il contenitore chiuso e in luogo fresco (non in frigorifero).
  - 7. Da questo momento in poi raccogliere tutte le urine emesse nell'arco di 24 ore (quindi dell'intera giornata e quelle eventuali della notte), compresa la prima urina emessa il mattino successivo a quello di inizio raccolta.
  - 8. Miscelare accuratamente il contenuto del contenitore.
  - 9. Travasare 100 ml di urina nel barattolino e chiudere il tappo.
  - A 3-6-9-1-2-4-7-5-8
  - **B** 1-3-4-7-6-2-5-8-9
  - 3-2-1-7-6-5-8-9-4
  - **D** 5-7-1-8-3-4-6-2-9
- 8 Le fiale di Decadron sono in confezioni da 2 ml, corrispondenti a 4 mg. Dovendo somministrare 10 mg di farmaco, quanti ml si devono aspirare?
  - A 5 ml, ossia 2 fiale intere e 1/2 di un'altra
  - B 4,5 ml, ossia 2 fiale intere e 1/4 di un'altra
  - 6 5,5 ml, ossia 2 fiale intere e 1/4 di un'altra
  - D 4 ml, ossia 2 fiale

- 9 Rispetto all'esecuzione di un tampone nasale, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. È necessario l'utilizzo di un tampone sterile.
  - 2. L'utilizzo dello speculum è obbligatorio.
  - 3. È opportuno chiedere al paziente di soffiarsi il naso prima dell'esecuzione.
  - 4. Alla rimozione del tampone dalla narice, è necessario strofinare lo stesso due volte sulla mucosa nasale.
  - A 1-F; 2-F; 3-F; 4-F
  - **B** 1-V; 2-V; 3-V; 4-F
  - C 1-V; 2-F; 3-V; 4-F
  - D 1-F; 2-V; 3-F; 4-V
- 10 Rispetto alla conservazione dei farmaci, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. Antimicotici e polivitaminici devono essere conservati lontano da fonti luminose.
  - 2. Il flacone d'insulina ad azione breve che non si sta utilizzando va conservato a temperatura ambiente.
  - 3. Il flacone d'insulina in uso deve essere conservato in frigorifero fino alla somministrazione.
  - 4. Un innalzamento di oltre 10 °C della temperatura rispetto a quella indicata può aumentare la velocità di reazione di 2-4 volte.
  - A 1-F; 2-F; 3-V; 4-V
  - B 1-V; 2-F; 3-V; 4-F
  - C 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
  - 1-V; 2-V; 3-F; 4-F

QUESITO DI RISERVA: è necessario rispondere anche alla seguente domanda, che verrà valutata solo in caso di annullamento di una delle precedenti.

- 11 Se la persona non è cosciente e non respira ma ha polso/segni di circolo:
  - A si procede con la defibrillazione
  - B la si colloca in posizione laterale di sicurezza
  - c si inizia il massaggio cardiaco
  - D si inizia la ventilazione con una frequenza di 10 atti/minuto e si controlla il polso ogni minuto

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti nel Profilo professionale di Collaboratore Professionale Sanitario – Infermiere – Cat. D indetto in forma congiunta tra l'Azienda Ospedaliero Universitaria e l'Azienda USL di Ferrara

PROVA PRATICA – PROVA N

## NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA **DATO L'APPOSITO SEGNALE** 



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ **CERTIFICATO DA DNV** =ISO 9001 =

- 1 Rispetto all'assistenza infermieristica nella persona portatrice di stomia intestinale, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. La detersione della cute peristomale deve essere effettuata con movimenti unidirezionali dall'alto verso il basso, sostituendo il materiale a ogni passaggio.
  - 2. Il presidio posizionato nell'immediato postoperatorio dovrebbe essere dotato di placca di idrocolloidi a protezione totale per diminuire il rischio di alterazioni della cute circostante la stomia.
  - 3. Nelle prime 48 ore dal confezionamento, la stomia non dovrebbe essere scoperta né monitorata per evitare complicanze legate alla manipolazione dello stoma.
  - 4. La placca monopezzo deve essere applicata dal basso verso l'alto, facendola aderire alla cute.
  - A 1-F; 2-V; 3-F; 4-V
  - **B** 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
  - 1-V; 2-V; 3-F; 4-V
  - **D** 1-F; 2-V; 3-V; 4-V
- 2 Indicare quali delle seguenti affermazioni riguardanti l'esame delle urine sono vere (V) e quali false (F).
  - 1. È un test diagnostico che permette di valutare le caratteristiche chimiche e fisiche, ma non quelle microbiologiche dell'urina.
  - 2. Può essere prescritto quando si sospetta un'infezione dell'apparato urinario.
  - 3. Può essere prescritto per analizzare l'efficacia di un trattamento per il diabete.
  - 4. Non è in grado di valutare un'eventuale presenza di cristalli nelle urine.
  - A 1-V; 2-V; 3-V; 4-F
  - **B** 1-F; 2-V; 3-V; 4-F
  - C 1-F; 2-V; 3-V; 4-V
  - 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
- 3 Le fiale di Decadron sono in confezioni da 2 ml, corrispondenti a 4 mg. Dovendo somministrare 10 mg di farmaco, quanti ml si devono aspirare?
  - A 4 ml, ossia 2 fiale
  - B 4,5 ml, ossia 2 fiale intere e ¼ di un'altra
  - 5,5 ml, ossia 2 fiate intere e 1/4 di un'altra
  - 5 ml, ossia 2 fiale intere e ½ di un'altra
- 4 Indicare la sequenza corretta delle azioni da compiere per la somministrazione di ossigenoterapia tramite cannula nasale.
  - 1. Connettere la cannula nasale all'apparecchio per l'ossigeno con l'umidificatore.
  - 2. Eseguire l'igiene delle mani e indossare i guanti, se necessari.
  - 3. Far passare il dispositivo sopra e dietro l'orecchio e sistemarlo sotto il mento o intorno alla testa del paziente.
  - 4. Identificare il paziente e spiegare che cosa si sta per fare e perché.
  - 5. Incoraggiare il paziente a respirare attraverso il naso, a bocca chiusa.
  - 6. Introdurre la cannula nelle narici.
  - 7. Regolare la velocità del flusso come da prescrizione e controllare che l'ossigeno fluisca dalla cannula.
  - 8. Rivalutare la condizione respiratoria del paziente.
  - 9. Togliere i guanti, se indossati, e lavarsi le mani.
  - A 1-3-5-7-2-4-6-8-9
  - **B** 2-4-1-6-5-8-3-7-9
  - 2-4-1-7-6-3-5-8-9
  - D 2-1-7-5-8-9-6-3-4

- è prescritta l'infusione per via endovenosa in 12 ore di 100 ml di soluzione fisiologica e di 500 ml di soluzione glucosata 5%. Quale sarà la velocità espressa in ml/h?
  - A 5 ml/h
  - 60 ml/h
  - 6 50 ml/h
  - D 55 ml/h
- 6 Indicare la sequenza corretta delle operazioni da compiere per praticare un prelievo ematico mediante sistema Vacutainer®:
  - 1. Disinfettare il punto prescelto per il prelievo.
  - 2. Lavare le mani.
  - 3. Inserire la provetta nella camicia e attenderne il riempimento.
  - 4. Avvitare l'ago alla camicia.
  - 5. Procedere alla puntura della vena.
  - 6. Togliere l'ago dalla vena e tamponare il punto di iniezione.
  - 7. Posizionare il laccio emostatico al braccio del paziente.
  - 8. Sfilare la provetta dalla camicia.
  - 9. Predisporre il materiale occorrente.
  - 10. Togliere il laccio emostatico.
  - A 5-8-1-3-2-7-4-6-10-9
  - **B** 2-9-4-7-1-5-3-10-8-6
  - 3-7-10-1-5-8-6-2-4-9
  - 1-3-5-8-2-6-7-10-4-9
- Rispetto alla somministrazione della terapia intradermica, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. La comparsa di un pomfo alla fine della somministrazione è segnale di errata esecuzione della manovra.
  - 2. Dopo l'iniezione, è necessario tamponare il sito di somministrazione con un batuffolo di garza imbevuto di disinfettante per evitare infezioni.
  - 3. Una delle possibili sedi di esecuzione è la parte interna dell'avambraccio.
  - 4. L'uso dei guanti può essere considerato facoltativo.
  - A 1-F; 2-F; 3-V; 4-F
  - **B** 1-F; 2-F; 3-V; 4-V
  - @ 1-V; 2-V; 3-F; 4-F
  - **D** 1-V; 2-F; 3-V; 4-V
- 8 Indicare la sequenza corretta delle azioni da compiere per rimuovere un catetere vescicale a permanenza.
  - 1. Rímuovere il cerotto di fissaggio del catetere alla coscia o all'addome del paziente.
  - 2. Rimuovere i guanti e aiutare il paziente ad assumere una posizione confortevole.
  - 3. Rimuovere il catetere lentamente e delicatamente.
  - 4. Avvolgere la punta del catetere in una garza e riporlo in un'arcella.
  - 5. Scoprire il paziente in modo da esporre solo l'area intorno al catetere.
  - 6. Lasciare che l'acqua refluisca all'interno della siringa oppure, in alternativa, aspirarla.
  - 7. Eseguire l'igiene perineale.
  - 8. Inserire la siringa nel raccordo. Sgonfiare il palloncino di ancoraggio.
  - A 5-1-8-6-3-4-7-2
  - **B** 5-1-8-7-2-4-3-6
  - C 5-1-6-8-3-4-2-7
  - D 5-1-6-4-7-8-2-3

- 9 Rispetto alla rilevazione del polso, indicare se ognuna delle seguenti affermazioni è Vera (V) o Falsa (F).
  - 1. Un polso filiforme è facilmente obliterabile dalle dita dell'esaminatore.
  - 2. Se il polso è irregolare, è sufficiente contare i battiti cardiaci per 30 secondi e moltiplicare per due.
  - 3. Il polso carotideo è individuabile lungo il bordo mediano del muscolo sternocleidomastoideo, nella metà inferiore del collo.
  - 4. La rilevazione in sede radiale non deve mai essere eseguita contemporaneamente da entrambi i lati.
  - A 1-F; 2-V; 3-F; 4-F
  - **B** 1-V; 2-F; 3-F; 4-F
  - **C** 1-V; 2-F; 3-F; 4-V
  - D 1-V; 2-F; 3-V; 4-F
  - 10 Nell'esecuzione dell'elettrocardiogramma, l'elettrodo corrispondente alla derivazione V5 deve essere posizionato:
    - A nel 5° spazio intercostale destro, sulla linea ascellare media
    - el nel 5° spazio intercostale destro, sulla linea ascellare anteriore
    - nel 5° spazio intercostale sinistro, sulla linea ascellare media
    - nel 5° spazio intercostale sinistro, sulla linea ascellare anteriore

QUESITO DI RISERVA: è necessario rispondere anche alla seguente domanda, che verrà valutata solo in caso di annullamento di una delle precedenti.

- 11 Qual è la posizione corretta delle braccia e delle mani nel massaggio cardiaco esterno?
  - A Braccia non perpendicolari al piano sternale e palmo delle mani poggiato sulla metà inferiore dello sterno
  - Braccia perpendicolari al piano sternale e palmo delle mani poggiato sul terzo medio dello sterno
  - Braccia perpendicolari al piano sternale e palmo delle mani poggiato sulla metà inferiore dello sterno
  - Braccia non perpendicolari al piano sternale e palmo delle mani poggiato sull'appendice xifoidea