

Focus On EBN/EBP epidemiologia

Domande estratte dai quiz online per dare un'idea della conoscenza necessaria per avere una buona preparazione sulla singola materia. Le prime 12 domande hanno 3 risposte di cui una sola esatta, le successive domande hanno 4 risposte.

-n. 1 Lo studio caso-controllo...

- A È lo studio metodologicamente più corretto per valutare l'efficacia di un nuovo intervento sanitario
- B Serve per calcolare la prevalenza di una malattia in una popolazione o in un suo campione rappresentativo
- C È il modello di studio maggiormente valido per l'analisi su malattie rare

-n. 2 Quando si parla di prevalenza di una certa malattia in una popolazione si intende:

- A L'incapacità da parte delle scienze mediche di controllare la diffusione della malattia.
- B La frequenza con cui la malattia si verifica in un certo periodo di tempo all'interno di una popolazione
- C Il numero di casi della malattia all'interno di una popolazione in un dato momento.

-n. 3 Quale tra i seguenti gruppi rappresenta un campione?

- A i giorni di assenza al lavoro di tutti gli infermieri di una divisione chirurgica
- B tutti i pazienti su cui è stata provata una nuova terapia prima di renderla di uso generale
- C le richieste di intervento al 118 in 50 giorni scelti a caso durante l'ultimo semestre

-n. 4 Lo studio di coorte

- A È il modello di studio maggiormente valido per l'analisi su malattie rare
- B È lo studio metodologicamente più corretto per valutare l'efficacia di un nuovo intervento sanitario
- C È disegnato per calcolare tassi di incidenza in gruppi esposti e non esposti ad un dato fattore di rischio

-n. 5 La variabile casuale Normale standard si indica generalmente con la lettera:

- A T
- B N
- C Z

-n. 6 Le variabili casuali continue:

- A Possono assumere tutti i valori reali di un intervallo
- B Possono assumere solo valori interi frazionari
- C Possono assumere solo valori interi negativi

-n. 7 La variabile casuale Gaussiana è denominata:

- A Poisson
- B Normale
- C Binomiale

-n. 8 Cos'è la misclassificazione?

- A Un errore sistematico dovuto alla differenza nell'accuratezza del ricordarsi eventi o esperienze passate
- B Una differenza sistematica nel sollecitare, registrare o interpretare le informazioni dei partecipanti allo studio
- C Una classificazione erronea dello stato di esposizione o di malattia dell'individuo

-n. 9 Indica quale tra i seguenti indici non è un rapporto.

- A Rischio relativo
- B Rischio attribuibile
- C Odds ratio

-n. 10 Cos'è l'errore standard?

- A Descrive la variabilità di misure effettuate della popolazione
- B Descrive l'incertezza nella stima di una media (o di una proporzione)
- C Indica che vi è una probabilità del 95% che l'intervallo trovato includa la vera caratteristica della popolazione

-n. 11 Lo studio trasversale ...

- A È lo studio metodologicamente più corretto per valutare l'efficacia di un nuovo intervento sanitario
- B Serve per calcolare la prevalenza di una malattia in una popolazione o in un suo campione rappresentativo
- C È designato per calcolare tassi di incidenza in gruppi esposti e non esposti ad un dato fattore di rischio

-n. 12 In statistica si considera una stima corretta ma inefficiente :

- A Mediana
- B Varianza campionaria corretta
- C Media campionaria

-n. 13 Lavori in una casa di riposo dove sono utilizzati frequentemente materassi antidecubito. Leggendo l'ultima revisione sistematica della letteratura rilevi che i pazienti a rischio di lesioni trattati con i materassi "A" creati con particolari materiali e sistemi di pressione alternata, hanno un Odds Ratio di 1,25 (IC95% 1.15-1.30) di prevenire le lesioni da decubito rispetto ai materassi "B".
Ciò significa che:

- A Il presidio "B" è più efficace di quello "A".
- B Il presidio "A" è più efficace di quello "B".
- C I presidi "A" e "B" hanno un'efficacia dubbia.
- D I presidi hanno uguale efficacia.

-n. 14 Per svolgere un R.C.T. è necessario scegliere un campione:

- A Randomizzato
- B Probabilistico
- C Intenzionale
- D Di convenienza

-n. 15 In una ricerca, mediante il campionamento di convenienza vengono selezionati i soggetti:

- A Che non richiedono un compenso.
- B Più facilmente accessibili.
- C Che presentano caratteristiche strutturali comuni.
- D Che esprimono un consenso.

-n. 16 Se utilizzo l'operatore booleano NOT nel seguente modo "lesione NOT ferita" ottengo:

- A Nessuna delle risposte è corretta.
- B Una lista di pagine che contengono la parola ferita e non la parola lesione.
- C Una lista di pagine che contengono la parola lesione o la parola ferita o entrambe.
- D Una lista di pagine che contengono la parola lesione e non la parola ferita.
- E Una lista di pagine che contengono entrambe le parole.

-n. 17 Tra gli svantaggi degli RCT (randomized controlled trial) ritroviamo:

- A La scarsa correttezza da un punto di vista metodologico
- B I costi elevati e le difficoltà organizzative che comportano
- C La suscettibilità ad errori sistematici di selezione, di informazione e confondimento
- D La scarsa possibilità di stabilire la reale efficacia degli interventi clinici

-n. 18 Uno studio si definisce in “doppio cieco” quando ...

- A I soggetti inclusi sono al corrente del tipo di trattamento ma non i ricercatori, divisi in due gruppi
- B I ricercatori e i soggetti inclusi non si conoscono
- C Né i ricercatori, né i soggetti inclusi nello studio sanno chi è sottoposto a un determinato trattamento
- D I ricercatori sono al corrente del tipo di trattamento ma non i soggetti inclusi, divisi in due gruppi

-n. 19 Il tasso di mortalità specifica per età è il rapporto tra:

- A nessuna delle altre risposte
- B numero di morti in una fascia di età e popolazione totale, a metà anno
- C numero di morti in un sesso e popolazione, a metà anno, dello stesso sesso
- D numero di morti in una fascia di età e popolazione, a metà anno, nella stessa fascia d'età
- E numero di morti totali e popolazione, a metà anno, in una fascia d'età

-n. 20 Se un ricercatore volesse studiare il fenomeno delle lesioni da pressione osservando i pazienti in una giornata/settimana indice, quale disegno di ricerca dovrebbe utilizzare?

- A Trial clinico
- B Studio di coorte prospettico
- C Studio di coorte retrospettivo
- D Studio trasversale di prevalenza

-n. 21 Tra i seguenti NON sono considerati veicoli di infezioni:

- A Gli alimenti contaminati
- B I materiali di medicazione contaminati
- C Le trasfusioni
- D Le zanzare

-n. 22 In un motore di ricerca biomedico, che documenti trova se digita “pain AND assessment”?

- A I documenti che contengono contemporaneamente la parola “pain” e la parola “assessment”
- B I documenti che contengono la parola “pain” e non la parola “assessment”
- C I documenti che non contengono nessuna delle due parole
- D I documenti che contengono la parola “pain”, la parola “assessment” o entrambe

-n. 23 Una delle seguenti formule esprime il modo corretto di calcolare l'incidenza delle Lesioni da Decubito (LdD).

- A Numero di pazienti con LdD / totale pazienti presenti x 100.
- B Numero di pazienti con LdD acquisita in ospedale / totale pazienti presenti.
- C Numero di nuove LdD / totale giornate di degenza x 1000.
- D Numero di pazienti con LdD / totale pazienti presenti.

-n. 24 Come si chiama il valore che misura il numero di individui di una popolazione che, in un determinato periodo di tempo, vengono colpiti da malattia?

- A Media
- B Incidenza
- C Deviazione standard
- D Mediana

-n. 25 Nella sperimentazione clinica controllata randomizzata, il termine "controllata" indica:

- A che le ipotesi formulate sono sottoposte a controllo empirico
- B che l'assegnazione del trattamento ai soggetti non avviene in modo casuale
- C che i soggetti reclutati nello studio sono suddivisi in due gruppi (gruppo sperimentale e gruppo di controllo)
- D che l'indagine è stata approvata da un Comitato Etico

-n. 26 La Cochrane Collaboration è:

- A un'associazione professionale italiana multidisciplinare avente lo scopo di finanziare progetti di ricerca clinica
- B un comportamento sanzionabile
- C una rete internazionale di strutture ospedaliere
- D agenzia scientifica internazionale che si occupa principalmente di revisioni sistematiche degli studi inerenti l'assistenza sanitaria

-n. 27 Se utilizzo l'operatore booleano OR nel seguente modo "lesione OR ferita" ottengo:

- A Una lista di pagine che contengono la parola lesione e non la parola ferita.
- B Una lista di pagine che contengono la parola lesione o la parola ferita o entrambe.
- C Una lista di pagine che contengono la parola ferita e non la parola lesione.
- D Una lista di pagine che contengono entrambe le parole.

-n. 28 Nella formulazione di un questionario di ricerca sono da evitare:

- A Domande ad alternativa variabile
- B Domande aperte o chiuse
- C Domande doppie, imbarazzanti ed ambigue
- D Domande a isposta multipla

-n. 29 Sei un infermiere di una medicina dedicato all'educazione di pazienti e famigliari alla dimissione. Ascoltando le loro esigenze, ti accorgi che durante il periodo estivo per i famigliari è molto complesso assicurare l'adeguato introito di liquidi agli anziani dimessi.

Per aiutarli, vuoi preparare una brochure informativa sulle strategie più efficaci di prevenzione della disidratazione documentate in letteratura.

Quale tra i seguenti quesiti riflette correttamente la metodologia PICO/PIO per ricercare la letteratura su MedLine?

- A Nella popolazione anziana gestita a domicilio, quali sono le strategie più efficaci per prevenire la disidratazione?
- B Nella popolazione anziana istituzionalizzata, quali sono i segni/sintomi predittivi di disidratazione?
- C Quale frequenza di monitoraggio degli anziani a rischio di disidratazione è raccomandata a domicilio?
- D E' più efficace la somministrazione di infusione per via intradermica o per via endovenosa nella gestione della disidratazione degli anziani a domicilio?

-n. 30 Varianza, range e deviazione standard sono indici di:

- A frequenza
- B posizione
- C densità
- D dispersione

-n. 31 La ricerca trasversale è uno studio:

- A che effettua un'analisi dei dati raccolti nel passato
- B di incidenza
- C con il quale si raccolgono i dati in un determinato momento, senza un successivo follow-up
- D che confronta dati raccolti nel passato con quelli raccolti nel presente

-n. 32 In statistica, che cosa si intende per media?

- A la somma di un certo numero di valori diviso il numero di valori
- B la somma di un certo numero di valori
- C la somma degli scarti
- D la somma degli scarti diviso il numero degli scarti

-n. 33 La prima fase del processo di Evidence Based Practice è rappresentata:

- A dalla raccolta dei dati
- B dalla valutazione critica delle fonti
- C dalla revisione della letteratura
- D dalla formulazione di un quesito clinico

-n. 34 I Limiti dell'EBN sono:

- A Può essere applicata solo da chi ha grosse motivazioni al cambiamento.
- B Necessita di conoscenze scientifiche approfondite
- C Richiede più tempo per assistere i pazienti
- D Si basa sulle migliori evidenze "disponibili" non sulle migliori evidenze "possibili"

-n. 35 Negli studi sperimentali la randomizzazione richiede:

- A L'assegnazione dei pazienti al gruppo degli esposti o al gruppo di controllo in modo occasionale, attraverso tavole.
- B L'individuazione di un follow up che controlla gli effetti del trattamento (ad esempio uso del materasso ad acqua) a distanza di tempo.
- C L'esecuzione dello studio in cieco: i pazienti non possono essere informati sull'intervento.
- D La precisa identificazione di criteri di inclusione e di esclusione del campione applicati a random sul campione selezionato.

-n. 36 Devi esprimere l'incidenza delle Lesioni da Decubito (LdD) ospedaliere.
Quale delle seguenti è la formula corretta.

- A Numero di nuove LdD / totale pazienti presenti.
- B Numero di pazienti con LdD acquisita in ospedale / totale pazienti
- C Numero di nuove LdD / totale pazienti presenti x 100.
- D Numero di nuove LdD / totale giornate di degenza x 1000.

-n. 37 Le linee guida sono:

- A raccomandazioni di comportamento clinico prodotte dalla direzione sanitaria dell'azienda allo scopo di uniformare il comportamento
- B raccomandazioni utilizzate a scopo didattico per il tirocinio del personale sanitario
- C raccomandazioni di comportamento clinico prodotte dal singolo professionista allo scopo di documentare la propria attività
- D raccomandazioni di comportamento clinico prodotte attraverso un processo sistematico per facilitare le decisioni dei sanitari

-n. 38 "La composizione del Comitato di Biotetica deve globalmente garantire le qualifiche e l'esperienza necessarie a valutare gli aspetti etici e scientifico/metodologici degli studi proposti" è sancita dal:

- A Decreto Ministeriale 12 maggio 2006
- B Dal D.L.vo 502/92
- C Decreto Legge 18 marzo 1998
- D Dalla D.L. Vo 517/93

-n. 39 Nello studio retrospettivo:

- A il dato viene registrato alla fine del follow-up di tutti i pazienti
- B il dato viene registrato come negli studi sperimentali
- C il dato viene registrato prima dell'inizio della ricerca
- D il dato viene registrato alla fine della ricerca

-n. 40 Il criterio che permette di decidere se un'infezione è stata acquisita in Ospedale è:

- A microbiologico
- B statistico
- C basato sulle caratteristiche del paziente
- D epidemiologico

-n. 41 L'Evidence-based Practice:

- A è un invito rivolto a infermieri e ostetriche perché sviluppino la capacità di utilizzare nella pratica le informazioni che provengono dalla ricerca
- B è un invito rivolto a infermieri e ostetriche perché sviluppino la capacità di fare ricerca
- C è un invito rivolto a infermieri e ostetriche perché sviluppino la capacità di organizzare l'assistenza secondo i vincoli economici
- D è un invito rivolto ai medici perché coinvolgano gli infermieri e le ostetriche nella ricerca clinica

-n. 42 Una delle seguenti formule esprime il modo corretto di calcolare la prevalenza delle Lesioni da Decubito (LdD).

- A Numero di pazienti con LdD nella giornata indice / totale pazienti presenti x 100.
- B Numero di pazienti con LdD nella giornata indice / totale pazienti presenti.
- C Numero di pazienti con LdD acquisita in ospedale / totale pazienti presenti.
- D Numero totale di LdD / totale giornate di degenza x 100.

-n. 43 Se utilizzo l'operatore booleano AND nel seguente modo "lesione AND ferita" ottengo:

- A Una lista di pagine che contengono la parola lesione e non la parola ferita.
- B Una lista di pagine che contengono la parola lesione o la parola ferita o entrambe.
- C Una lista di pagine che contengono entrambe le parole.
- D Una lista di pagine che contengono la parola ferita e non la parola lesione.

-n. 44 Il tasso di incidenza:

- A si utilizza solo per malattie infettive
- B considera il numero di nuovi eventi in un intervallo di tempo definito
- C è il rapporto tra numero di nuovi eventi in un intervallo t e popolazione con una determinata malattia
- D si utilizza solo per malattie cronico-degenerative

-n. 45 Secondo la Cochrane Collaboration, nell'ambito dell'Evidence-based Practice la revisione sistematica della letteratura è considerata:

- A un tipo di ricerca clinica di tipo analitico-osservazionale
- B un processo organizzativo centrato sul trasferimento dei risultati della ricerca clinica nella pratica quotidiana
- C un processo di valutazione delle conoscenze disponibili su un determinato argomento, nel quale tutti gli studi rilevanti sono identificati e valutati criticamente
- D una sintesi qualitativa dei risultati dei singoli studi presi in esame

-n. 46 La letteratura secondaria è:

- A Letteratura costituita dalla revisione di pubblicazioni primarie o aggregate
- B Letteratura di secondo livello di consultazione
- C Letteratura con scarso peso scientifico
- D Letteratura di natura concettuale

-n. 47 Quale tra le seguenti NON è una tappa della EBN?

- A Valutare criticamente l'evidenza (validità, rilevanza, utilità e livelli di forza)
- B Effettuare una ricerca efficiente delle migliori informazioni disponibili per trovare la risposta
- C Applicare le informazioni basate sull'evidenza alla propria pratica, a tutti i pazienti allo stesso e nello stesso momento
- D Convertire il bisogno di informazione (che scaturisce da un problema) in una domanda rilevante per la pratica in modo che si presti a trovare chiare risposte

-n. 48 Come si chiama il processo mediante il quale vengono selezionati individui per uno studio, in modo tale che rappresentino l'intera popolazione da cui sono stati estratti?

- A Assegnazione
- B Sperimentazione
- C Campionamento
- D Popolamento

-n. 49 Sei l'infermiere della chirurgia e nell'analizzare le metodologie di preparazione dei pazienti all'intervento chirurgico, ti accorgi che esiste una discreta variabilità delle pratiche infermieristiche adottate. Con un gruppo di colleghi decidi che è prioritario omogeneizzare la gestione del percorso peri-operatorio del paziente. Ti impegni a cercare Linee Guida pertinenti.

Su quale database/motore di ricerca hai maggior probabilità di trovare rapidamente le Linee Guida?

- 1 Med-Line.
- 2 CINAHL.
- 3 Journal of Clinical Nursing.
- 4 Joanna Briggs.

-n. 50 Con l'obiettivo di verificare l'efficacia della visita pre-operatoria da parte della nurse di anestesia, un team infermieristico ha realizzato uno studio in due centri diversi esponendo il primo gruppo di pazienti alla visita preoperatoria (infermiere di sala operatoria che incontra la sera prima il paziente candidato all'intervento per accertare lo stato emotivo e informarlo su quello che accadrà);

nell'altra chirurgia, molto simile per tipologia di pazienti, è stata invece garantita l'assistenza infermieristica di routine. Dai dati che ti sono stati forniti si tratta:

- A Nessuna risposta è corretta.
- B Di uno studio descrittivo.
- C Di uno studio qualitativo.
- D Di uno studio quasi sperimentale.

Risposte esatte:

1. c
2. c
3. b
4. c
5. c
6. a
7. b
8. c
9. b
10. b
11. b
12. a
13. b
14. a
15. b
16. d
17. b
18. c
19. a
20. d
21. d
22. a
23. c
24. b
25. c
26. d
27. b
28. c
29. a
30. d
31. c
32. a
33. d
34. d
35. a
36. d
37. d
38. c
39. c
40. d
41. a
42. a
43. c
44. b
45. c
46. a
47. c
48. c
49. d
50. d