

Subiecte examen laborator clinic anul III – Grila Corectă
3 Decembrie 2009

1. Cele trei stadii ale dezvoltării cunoștințelor medicale sunt:

- A. Descrierea
 - B. Experimentarea
 - C. Explicarea
 - D. Predicția
 - E. Prevalența
- Corect: A, C, D

2. Următoarele sunt forme ale cunoașterii:

- A. Observarea
 - B. Experimentul
 - C. Măsurarea
 - D. Predicția
 - E. Modelarea
- Corect: A, B, C, E

3. Următoarele cu EXCEPȚIA sunt surse ale cunoașterii în medicină:

- A. Tradiția
 - B. Autoritate
 - C. Metoda științifică
 - D. Încercarea și greșeala
 - E. Raționament logistic
- Corect: E

4. În formularea întrebărilor de interes:

- A. Întrebarea trebuie să fie complicată
 - B. Întrebarea trebuie să fie dificilă
 - C. La întrebarea propusă trebuie să se poată găsi răspuns
 - D. Răspunsul la întrebare trebuie să aibă utilitate în practica medicală
 - E. Întrebarea nu trebuie neapărat să fie complicată sau dificilă
- Corect: C, D

5. Studiul de tip descriptiv:

- A. Caracterizează fenomenul prin descriere
 - B. Permite stabilirea secvenței temporale a evenimentului studiat
 - C. Permite analiza mai multor factori de risc
 - D. Este ușor de realizat (în termeni de timp, resurse, modalități de culegere a datelor)
 - E. Necesită includerea unui număr mare de observații
- Corect: A, D

6. În formularea întrebărilor de interes:

- A. Întrebarea trebuie să fie complicată
 - B. Întrebarea trebuie să fie dificilă
 - C. La întrebarea propusă trebuie să se poată găsi răspuns
 - D. Răspunsul la întrebare trebuie să aibă utilitate în practica medicală
 - E. Întrebarea nu trebuie neapărat să fie complicată sau dificilă
- Corect: C, D

7. Studiul bibliografic:

- A. Reprezintă studiul cunoștințelor existente în literatura mondială de profil pe tema de interes
 - B. Este o componentă obligatorie fiecărei cercetări
 - C. Se realizează inițial în faza pregătitoare a studiului și ulterior în faza de elaborare a planului studiului (protocolul de cercetare)
 - D. Trebuie realizat și în momentul discutării rezultatelor
 - E. Nu este necesar dacă subiectul abordat în studiu este foarte bine cunoscut de către cercetător
- Corect: A, B, C, D

8. Documentarea bibliografică prin utilizarea resurselor online:

- A. Necesită identificarea cuvintelor cheie și a conceptelor principale
 - B. Se realizează după identificarea sinonimelor fiecărui concept și a termenilor de graniță
 - C. Implică utilizarea operatorilor logici OR, AND, NOT, etC.
 - D. Se poate realiza și de către un cercetător care nu cunoaște limba engleză
 - E. Nu este necesară dacă există acces la cărți, tratate și monografii
- Corect: A, B, C

9. Într-o cercetare variabilele se identifică:

- A. La începutul cercetării
 - B. La sfârșitul cercetării
 - C. Nu contează când se identifică
 - D. Nu este obligatoriu să fie identificate (se culeg toate datele la care avem acces pe tema de interes)
 - E. Oricând pe parcursul cercetării
- Corect: A

10. Care din următoarele exemple reprezintă o variabilă statistică:

- A. Numărul de zile de spitalizare a pacienților cu infarct miocardic
 - B. Numărul intervențiilor chirurgicale pe zi ale unui spital
 - C. Vârsta pacienților internați în secția de Traumatologie
 - D. Numărul de consultații ale unui ambulatoriu de specialitate
 - E. Scorul Apgar maxim
- Corect: A, B, C, D

11. Care din următoarele variabile sunt încadrate corect în ceea ce privește tipul și scala lor de măsură?

- A. Educația (1=4 clase; 2=8 clase; 3=12 clase, 4=liceu, 5=colegiu, 6=facultate, 7=masterat, 8=doctorat.: cantitativă, scală raport)
 - B. Tipul serviciului de sănătate (1=asistență primară, 2=secundară, 3=terțiară.: calitativă, scală interval)
 - C. Frecvența cu care apelează la aceste servicii (1 pe lună, 2 ori pe lună, etC.: cantitativă discretă, scală raport)
 - D. Frecvența cu care apelează la aceste servicii (niciodată, foarte rar, rar, des, foarte des.: calitativă, scală ordinală)
 - E. Localitatea unde e amplasat serviciul la care apelează cel mai frecvent (Cluj-Napoca, Huedin, Turda, Câmpia Turzii, Gherla, Dej.: calitativă, scală nominală)
- Corect: C, D, E

12. O serie de date au fost extrase din fișa de observație a unui pacient internat în secția de Cardiologie. Care din următoarele date corespund unei variabile cantitative continue:

- A. Puls: 74 bătăi/minut
 - B. Tensiunea arterială: 180/110 mmHg
 - C. Starea civilă: căsătorită
 - D. Temperatura: 37.9°C
 - E. Nici un răspuns nu este corect
- Corect: A, B, D

13. Principalele caracteristici ale unui experiment bine planificat sunt:

- A. Precizia (Designul trebuie să fie cât mai simplu posibil în concordanță cu obiectivele experimentului)
 - B. Simplitatea (Designul trebuie să fie cât mai simplu posibil în concordanță cu obiectivele experimentului)
 - C. Prezența erorilor sistematice
 - D. Absența erorilor sistematice
 - E. Analiza și interpretarea corectă a datelor
- Corect: B, D

14. Protocolul de cercetare:

- A. Este etapa cea mai importantă a unei cercetări
 - B. Definitivarea acestuia trebuie să se facă după culegerea datelor
 - C. Reprezintă suportul material pe baza căruia comisia de etică aprobă sau respinge cercetarea
 - D. Este obligatoriu când se dorește obținerea unei finanțări
 - E. Poate fi considerat un instrument de comunicare în cadrul echipei de cercetare
- Corect: A, C, D, E

15. Atributele unei prezentări a rezultatelor sub formă de tabel sunt:

- A. Claritate
 - B. Simplitate
 - C. Autonomie
 - D. Coerență
 - E. Precizie
- Corect: A, B, C, E

16. Următoarele reguli trebuie respectate la alcătuirea tabelelor:

- A. Să conțină cât mai multe date
 - B. Să se explice singure, având codurile, abrevierile și simbolurile explicate clar la nota de la subsol
 - C. Trebuie menționate unitățile de măsură pentru datele incluse în tabel
 - D. Să prezinte un titlu clar, concis și la obiect
 - E. Să fie cât mai simple posibil
- Corect: B, C, D

17. Principiile de redactare ale unei lucrări științifice urmăresc:

- A. Utilizarea unei singure idei principale într-o frază
 - B. Raportarea rezultatelor unei cercetări
 - C. Folosirea unui limbaj corect din punct de vedere gramatical
 - D. Folosirea prescurtarilor și abrevierilor
 - E. duplicarea informației în text și tabel sau grafic
- Corect: A, B, C

18. Următoarele afirmații cu privire la determinarea volumului eșantionului sunt adevărate:

- A. Cu cât volumul eșantionului e mai mare cu atât probabilitatea de eroare e mai mică
 - B. Cu cât volumul eșantionului e mai mare cu atât costul cercetării e mai mare
 - C. Cu cât variabilitatea în populație e mai mare cu atât volumul eșantionului trebuie să fie mai mică
 - D. Cu cât variabilitatea în populație e mai mare cu atât volumul eșantionului trebuie să fie mai mare
 - E. Cu cât volumul eșantionului e mai mic cu atât probabilitatea de eroare e mai mică
- Corect: A, B, D

19. Lucrarea de diploma cuprinde următoarele secțiuni cu EXCEPȚIA:

- A. Pagina de titlu
 - B. Rezultate
 - C. Introducere
 - D. Material și metodă
 - E. Rezumat și cuvinte cheie
- Corect: E

20. Referințele se pot cita numai în:

- A. Titlu
 - B. Introducere
 - C. Material și metodă
 - D. Rezultate
 - E. Discuții
- Corect: B, C, E

21. Cele patru componente principale ale unei prezentări PowerPoint sunt:

- A. Structura
 - B. Conținutul
 - C. Design-ul
 - D. Modalitatea de prezentare
 - E. Modalitatea de analiză statistică a datelor
- Corect: A, B, C, E

22. Capitolul "Concluzii" prezintă:

- A. Numai concluzii studiului propriu
 - B. Concluziile generale asupra subiectului cercetat
 - C. Discuții asupra concluziilor cercetării
 - D. Opinii ale altor autori pe tema studiată
 - E. Opinii ale altor autori pe tema studiată prin citarea acestora
- Corect: A, B

23. Capitolul "Rezultate" cuprinde:

- A. Rezultate ale altor autori pe tema studiată (prin citarea acestora).
 - B. Rezultatele propriei cercetării (atât pozitive cât și negative).
 - C. Numai rezultatele personale
 - D. Rezultatele care pot fi obținute cu alte metode decât cele studiate
 - E. Erorile de măsurare
- Corect: B, C

24. În capitolul "Material și Metodă" se specifică:

- A. Populația pe care s-a realizat cercetarea
 - B. Metoda de cercetare folosită
 - C. Detalii suficiente cu privire la metoda de lucru, care să permită repetarea experimentului
 - D. Principii de măsurare ale aparatului folosit
 - E. Rezultatele cercetării
- Corect: A, B, C, D

25. Prezentarea din capitolul "Rezultate" trebuie să fie:

- A. Concisă
 - B. Sumară
 - C. Impersonală
 - D. Obiectivă
 - E. Clară
- Corect: C, D, E