

Cristina Bonaldi
Soro Pellegrino

Simone Fila

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA
COPERTURA, A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO, DI N. 2 POSTI
PER CPS TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO – SALA
SETTORIA - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

-
- 1) **L'acronimo DPI indica:**
A i Dispositivi di Puntaggio Icomorfo
B i Dispositivi di Protezione Individuale
C i Diamorfi della Pelle Iconica
D Nessuna delle altre risposte è corretta
-
- 2) **In anatomia patologica quale delle seguenti colorazioni si utilizza per rilevare l'amiloide?**
A Ematossilina-eosina
B May-Grunwald-Giemsa
C Pas-D
D Rosso Congo
-
- 3) **La descrizione del pezzo operatorio è finalizzata a:**
A studiare l'eventuale neoplasia secondo i criteri TNM
B Nessuna delle risposte è corretta
C documentare la sede dei prelievi da includere in paraffina
D documentare la sede dei prelievi da includere in paraffina; studiare l'eventuale neoplasia secondo i criteri
-
- 4) **A cosa serve il Luminol?**
A Rilevare tracce ematiche
B Rilevare tumori
C Rilevare condilomi
D Nessuna delle altre risposte è corretta
-
- 5) **Cosa è un "cell block":**
A un blocco di cellule adese su vetrino
B un grumo di cellule ottenuto con specifici adesivi
C lo stop alla colorazione istochimica
D materiale citologico incluso in paraffina
-
- 6) **La FISH può anche essere usata per rilevare e localizzare:**
A specifici target di RNA in cellule, cellule tumorali circolanti e campioni di tessuto
B nessuna delle altre risposte è corretta
C possibili danni al cervelletto
D eventuali anomalie sessuali della vittima
-
- 7) **Il contatto con gli agenti biologici sui luoghi di lavoro può avvenire in vari modi: è necessario quindi, utilizzare i DPI specifici più idonei a prevenire le diverse modalità di infezione Quali dei seguenti sono possibili modi di contatto?**
A Attraverso la pelle
B Tutti quelli menzionati nelle altre risposte
C Attraverso l'ingestione accidentale o per via parenterale
D Attraverso le mucose
-
- 8) **Lo xilolo è usato in istologia come:**
A Nessuna delle risposte è corretta
B chiarificante
C anestetizzante
D diluente
-
- 9) **Qual è la temperatura di fusione della paraffina?**
-

- A Tra 90°C e 100°C
- B Tra 44°C e 60°C
- C Tra 20°C e 30°C
- D Tra 150°C e 180°C

10) Cosa si intende per Controllo di Qualità in istologia

- A Il conteggio dei vetrini mensili
- B valutare l'accuratezza diagnostica di una metodica rispetto ad un'altra
- C confronto fra preparato citologico ed istologico di uno stesso caso
- D gruppo di procedimenti messi in atto dai componenti di un servizio per verificare quotidianamente lo standard di affidabilità del laboratorio stesso

11) Che cosa è una "Non Conformità"?

- A una mancanza di attrezzatura
- B una carenza di personale
- C Nessuna delle risposte è corretta
- D non soddisfacimento dei requisiti richiesti

12) In biologia molecolare per la fase di frammentazione del DNA si ricorre a:

- A Dna polimerasi
- B Endonucleasi di restrizione
- C DNA ligasi
- D Transcrittasi inversa

13) Il funzionamento dell'immunoistocitochimica è basato su:

- A il riconoscimento di un anticorpo mediante l'utilizzo di un antigene specifico
- B il riconoscimento di un antigene mediante l'utilizzo di un anticorpo specifico
- C l'utilizzo di marcatori molecolari
- D l'utilizzo di coloranti citoplasmatici

14) In istologia, prima della colorazione delle sezioni montate su vetrino si deve:

- A Osservare il preparato al microscopio
- B Fissare a caldo
- C Diafanizzare
- D Sparaffinare ed idratare

15) La citologia per impronta si ottiene

- A premendo la lesione fra due dita favorendo l'uscita di materiale che viene raccolto su vetrino
- B immergendo il vetrino nella lesione
- C raschiando la lesione con la punta di un bisturi per poi strisciare il materiale su un vetrino
- D adagiando un vetrino pulito sulla lesione

16) Può/possono essere incluso/e in toto:

- A la mammella
- B le biopsie gastriche
- C il colon
- D la colecisti

17) Nell'allestimento di un preparato istologico, la disidratazione del campione, avviene:

- A Immergendo il campione in una soluzione colorata
- B Immergendo il campione in una soluzione alcolica a concentrazione crescente
- C Immergendo il campione in una soluzione a pH acido
- D Immergendo il campione in una soluzione alcolica a concentrazione decrescente

18) Quali tessuti devono essere necessariamente inviati a fresco nel laboratorio di Anatomia Patologica

- A il tessuto cerebrale
- B Tessuto con sospetto carcinomale
- C quelli in cui è richiesto un esame estemporaneo intraoperatorio
- D quelli in cui si sospetta un tumore neuroendocrino per fissarli con reattivi dedicati

19) La velocità di fissazione di un tessuto è influenzata da:

- A Nessuna delle risposte è corretta
- B spessore del frammento tessutale da fissare; tipo di fissativo; temperatura
- C spessore del frammento tessutale da fissare
- D tipo di fissativo

-
- 20) **Quali caratteristiche devono avere i vetrini usati in immunoistochimica**
- A resistere alle alte temperature
 - B garantire l'adesione della sezione tramite collanti o cariche elettrostatiche
 - C avere dei bordi adesivi per il successivo montaggio
 - D Avere bordi taglienti
-
- 21) **Le cellule del sangue nell'individuo adulto sono prodotte da:**
- A fegato
 - B midollo spinale
 - C midollo osseo
 - D Nessuna delle risposte è corretta
-
- 22) **Nei preparati istologici una buona fissazione è importante perché permette di**
- A tollerare gli stress della processazione
 - B preservare l'architettura tissutale
 - C preservare l'integrità antigenica
 - D tutte le alternative proposte sono corrette
-
- 23) **Qual è l'immunoglobulina quantitativamente predominante nel siero?**
- A IgA
 - B IgD
 - C Nessuna delle risposte è corretta
 - D IgG
-
- 24) **In quale ordine di tempo, occorre eseguire l'esame estemporaneo intraoperatorio al microtomo con congelatore (dal ricevimento del pezzo dalla sala operatoria alla risposta verbale al chirurgo) per fornire un servizio adeguato alle attese del clinico?**
- A quindici minuti
 - B sessanta minuti
 - C Nessuna delle risposte è corretta
 - D due ore
-
- 25) **Quali requisiti sono fondamentali per la scelta del fissativo da utilizzare?**
- A Tutte le alternative proposte sono corrette
 - B Capacità di mantenere la struttura antigenica
 - C Capacità di impedire la realizzazione di processi autolitici e putrefattivi
 - D Capacità di preservare la morfologia di base
-
- 26) **Il "consenso informato" è obbligatoriamente richiesto nel caso trattamento con emoderivati:**
- A Sì, il consenso informato è obbligatorio solo in caso di intervento operatorio
 - B Sì, il consenso informato è obbligatorio e deve essere dato in forma scritta
 - C Sì, il consenso informato è obbligatorio e può essere dato da un conoscente
 - D No, il consenso informato non è obbligatorio
-
- 27) **Un comportamento negligente si verifica quando vi è un comportamento caratterizzato da:**
- A Superficialità e volontarietà.
 - B Trascuratezza, mancanza di attenzione e superficialità.
 - C Avventatezza e volontarietà.
 - D Insufficiente preparazione professionale.
-
- 28) **Nell'Art. 32 della Costituzione della Repubblica Italiana:**
- A la salute è definita come un diritto fondamentale dell'individuo e come un interesse della collettività
 - B si classificano quattro diverse tipologie di salute
 - C non è trattato il tema della salute personale, ma solo quello della salute del prossimo
 - D nessuna delle altre risposte è corretta
-
- 29) **Che cosa sono i LEA?**
- A Nessuna delle altre risposte è corretta
 - B Le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire a tutti i cittadini, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione (ticket), con le risorse pubbliche raccolte attraverso la fiscalità generale
 - C Le prestazioni che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto ad offrire solo gratuitamente ai cittadini italiani
 - D I servizi che le Regioni offrono alle cure per i disabili
-
- 30) **Ai sensi del D. Lgs. n. 229/1999, il Servizio Sanitario Nazionale provvede ad erogare a tutti i cittadini:**
-

- A** le prestazioni sanitarie di base
- B** le prestazioni sanitarie eccedenti i livelli essenziali di assistenza
- C** le prestazioni dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta
- D** le prestazioni sanitarie comprese nei livelli essenziali di assistenza