

GRUPPO DOMANDE

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 1

16/10/2018

GRUPPO DOMANDE DA N. 3 PUNTI

1. Donna di 27 anni, gravida 1 para 0, con diabete mellito gestazionale si presenta in ospedale a 38 settimane per comparsa di algie addominali. La paziente è programmata per un taglio cesareo elettivo a 39 settimane poiché ad una ecografia recente il peso fetale è stato stimato 5200 gr. La valutazione rivela che la paziente è in travaglio attivo e il feto è in presentazione podalica. Un taglio cesareo urgente viene effettuato. Durante l'intervento i muscoli retto dell'addome sono separati verticalmente ma lo spazio per l'estrazione si presenta limitato. In considerazione del peso fetale atteso l'operatore decide di effettuare una sezione trasversale dei muscoli retti dell'addome. Se il muscolo retto dell'addome è inciso lateralmente, quale delle seguenti strutture presenta il rischio più alto di lesione:

- A. Arteria circonflessa profonda
- B. Anello inguinale profondo
- C. Fascia femorale
- D. Arteria epigastrica inferiore
- E. Nervo femorocutaneo laterale
- F. Arteria epigastrica superiore

2. Donna di 41 anni, gravida 0, effettua una valutazione ginecologica perché cerca una gravidanza da oltre un anno. Il menarca è stato a 12 anni, le mestruazioni sono regolari, ogni 30 giorni e durano 5 giorni. La paziente non presenta problemi medici, non assume farmaci e non ha allergie. Il BMI è 23 kg/m². Segni vitali ed esame ginecologico sono normali. Se la fecondazione e l'impianto si verificassero durante il ciclo mestruale in corso, quando sarebbe rilevabile il livello di BHCG nel siero?

- A. 1 giorno dopo la fecondazione
- B. 3 giorni dopo la fecondazione
- C. 8 giorni dopo la fecondazione
- D. 14 giorni dopo la fecondazione
- E. 2 giorno della fecondazione



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 1

16/10/2018

3. Una donna di 64 anni si presenta al pronto soccorso per nausea e vomito persistenti, non è in grado di alimentarsi tramite la via orale ed è molto affaticata. Non presenta dolore addominale, diarrea o costipazione. Recentemente le è stato diagnosticato un tumore al seno ed è sottoposta a trattamento chemioterapico iniziato una settimana fa. I segni vitali sono nei limiti della norma. L'ispezione delle mucose evidenzia secchezza e l'esame cardiopolmonare è normale. La peristalsi si apprezza normale. Quali dei seguenti farmaci sarebbe più utile nel trattamento di questa paziente?

- A. Bloccanti dell'Istamina H
- B. Agonisti dei recettori della Motilina
- C. Agonisti dei recettori Mu oppioidi
- D. Antagonisti dei Recettori Muscarinici M
- E. Antagonisti dei recettori per 5-HT Serotonina

4. Una madre caucasica di 38 aa partorisce un neonato prematuro. Il neonato è piccolo per l'età gestazionale e all'esame fisico presenta labioschisi bilaterale, microcefalia e microftalmia. I visceri addominali protrudono da un'apertura a livello ombelicale. Quale delle seguenti è il cariotipo più probabile in questo neonato?

- A. Trisomia 21
- B. Trisomia 18
- C. Trisomia 13
- D. 47 XXX
- E. 47 XXY
- F. 47 XYY

5. Caratteristiche istologiche chiave che indicano il coinvolgimento del mastocita nella sindrome della vescica dolorosa, nella vulvodinia, nella sindrome del colon irritabile e nell'endometriosi, che contribuiscono a neuroinfiammazione e dolore pelvico cronico sono:

- A. Aumentato numero di mastociti nei tessuti infiammati
- B. Aumentato numero di mastociti degranulati nei tessuti infiammati
- C. Aumentato numero di mastociti in prossimità delle fibre nervose del dolore nei tessuti infiammati
- D. Tutti e tre



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 1
16/10/2018**

GRUPPO DOMANDE DA N. 2 PUNTI

6. Al di sotto di quale percentuale il risultato della diagnosi prenatale non invasiva utilizzando il DNA libero fetale nel circolo materno può risultare non attendibile? (valore più corrispondente)

- A. 10%
- B. 30%
- C. 5%
- D. 3%

7. Mutazioni germinali nel dominio esonucleasico della DNA polimerasi PoD1 conferiscono un aumento di rischio di tumori del colon retto senza instabilità dei microsatelliti. Per quali altre neoplasie è descritto un aumento di rischio?

- A. Neoplasia dell'ovaio
- B. Neoplasia dell'endometrio
- C. Neoplasia dell'ovaio e dell'endometrio
- D. Nessuna delle precedenti

8. Nel nodulo stromale endometriale:

- A. L'attività mitotica è < a 5 mitosi x 10 HPF
- B. Le dimensioni sono < a 10 mm
- C. I limiti sono ben definiti, non infiltrativi e senza proiezioni
- D. Nessuna delle precedenti è corretta

A

16/10/2018
3
10



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 1
16/10/2018**

9. A quale gruppo vascolare della classificazione di Mathes & Nahai appartiene il lembo miocutaneo di gracile?

- A. I gruppo: 1 solo peduncolo vascolare
- B. II gruppo: 1 peduncolo principale e uno o più peduncoli minori
- C. III gruppo: 2 peduncoli dominanti
- D. IV gruppo: peduncoli vascolari segmentari
- E. V gruppo: 1 peduncolo dominante e peduncoli segmentari secondari

10. L'utilizzo della MEOWS chart ha evidenziato una sensibilità e specificità pari rispettivamente al:

- A. 30 % e 50%
- B. 10% e 40%
- C. 89% e 79%
- D. 75% e 60%

GRUPPO DOMANDE DA N. 1 PUNTI

11. Un feto umano con corredo cromosomico 46 XY presenta testicoli con cellule di Leydig normalmente funzionanti ma la totale assenza delle cellule di Sertoli. Quale tra i seguenti fenotipi è più probabile che si sviluppi?

- A. Genitali interni ed esterni maschili
- B. Genitali interni ed esterni femminili
- C. Genitali interni femminili ed esterni maschili
- D. Genitali interni maschili ed esterni femminili
- E. Genitali interni maschili e femminili contemporaneamente e genitali esterni maschili
- F. Genitali interni maschili e genitali esterni maschili e femminili contemporaneamente

A

regid
4
19



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 1

16/10/2018

12. Una donna di 32 anni si sottopone ad una visita ginecologica per la valutazione di un nodulo della mammella che ha notato da mesi ma attualmente è aumentato. La paziente è stata sottoposta ad amputazione della gamba destra a 17 anni per osteosarcoma mentre la madre è deceduta a causa di un tumore surrenalico e la sorella è deceduta per leucemia. L'esame della mammella sinistra rileva una massa di 5 cm, fissa ed a margini irregolari. Quale delle seguenti mutazioni geniche è più probabilmente la causa della condizione di questa paziente?

- A. APC
- B. BRCA1
- C. NF2
- D. TP53
- E. RB1

13. Tu stai lavorando per un Istituto coinvolto nello studio dei processi molecolari associato alla trasmissione genetica. I tuoi esperimenti studiano uno specifico enzima che trasferisce un gruppo metilico da S-adenosil-metionina a una molecola di citosina nel DNA. Questo enzima in quale dei seguenti processi è implicato?

- A. Aneuploidia
- B. Anticipazione
- C. Imprinting
- D. Mancata disgiunzione meiotica
- E. Pleiotropia

14 Il PEComa rappresenta:

- A. Neoplasia a prevalente localizzazione vaginale
- B. Neoplasia melanocitaria
- C. Neoplasia che coesprime immunostochimicamente HMB45 MelanA ed actina ML
- D. Tutte le precedenti sono corrette.

A

*11/10/18
5/10/18
18*

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 1
16/10/2018**

15. Tra le manovre per favorire l'espulsione della testa fetale nel parto podalico vi è:

- A. La manovra di Lovsett
- B. La manovra di Mauriceau Smellie Veit
- C. La manovra di Pinard
- D. La trazione verso il basso del corpo fetale

D

*in
Mauriceau
Smellie
Veit
Pinard*



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2

16/10/2018

GRUPPO DOMANDE DA N. 3 PUNTI

1. Donna di 52 aa, in post menopausa, effettua una valutazione ginecologica per perdite urinarie con i colpi di tosse. Non presenta disuria, urgenza minzionale o modifiche nella frequenza minzionale. In anamnesi presenta 3 parti vaginali spontanei. All'ispezione ginecologica presenta un cistocele lieve. La paziente viene indirizzata ad un programma di riabilitazione per rinforzare il pavimento pelvico come parte del trattamento dei suoi sintomi. Quale delle seguenti strutture è il target più probabile degli esercizi?

- A. Muscolo bulbospongioso
- B. Muscolo detrusore
- C. Sfintere esterno dell'uretra
- D. Sfintere interno dell'uretra
- E. Muscolo elevatore dell'ano
- F. Legamenti uterosacrali

2. Una coppia giovane si presenta ad una consultazione ginecologica per infertilità in quanto in cerca di una gravidanza da oltre un anno. La valutazione di base evidenzia un normale ciclo mestruale con l'ovulazione che si verifica al 14° giorno. Se si isolasse un oocita dalla tuba di Falloppio immediatamente dopo l'ovulazione in quale fase della gametogenesi si troverebbe?

- A. Profase della I meiosi
- B. Metafase della I meiosi
- C. Telofase della I meiosi
- D. Profase della II meiosi
- E. Metafase della II meiosi
- F. Telofase della II meiosi
- G. Profase della mitosi



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2
16/10/2018

3. Una donna di 28 anni richiede valutazione ginecologica a 9 settimane da un parto fisiologico per peggioramento di dispnea negli ultimi giorni. Riferisce inoltre un episodio di emottisi. Persistono perdite ematiche vaginali in assenza di altre perdite ematiche. Non ha ancora ripreso l'attività sessuale. All'esame ginecologico l'utero si presenta ancora di dimensioni aumentate rispetto all'atteso e non si apprezzano masse annessiali. Gli esami di laboratorio dimostrano livelli di BHCG marcatamente aumentati. L'esame radiologico del torace mostra multipli noduli polmonari. Quale dei seguenti riscontri istologici è più probabile al curettage dell'endometrio?

- A. Aggregati di cellule muscolari lisce con fibrosi
- B. Villi coriali diffusamente idropici
- C. Tessuto fetale con cariotipo triploide
- D. Ghiandole fiancheggiate da epitelio colonnare atipico
- E. Proliferazione di citotrofoblasto e sinciziotrofoblasto

4. Il ministero della Sanità sta cercando di organizzare un test di screening per la diagnosi precoce di una patologia neoplastica. Uno dei test di screening ha una sensibilità del 90%. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A. È atteso un 90% di falsi positivi
- B. È atteso un 10% di falsi positivi
- C. È atteso un 90% di veri negativi
- D. È atteso un 10% di veri negativi
- E. È atteso un 10% di falsi negativi

5. La patologia bollosa cutanea a livello vulvare:

- A. È prevalentemente rappresentata da pemfigo volgare, pemfigo vegetante e pemfigoide cicatriziale
- B. Si associa ad interessamento delle mucose

A 10 *B* *Non* *10*



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 2
16/10/2018**

- C. All'immunofluorescenza si apprezzano depositi di IgG
- D. Tutte le precedenti sono corrette

GRUPPO DOMANDE DA N. 2 PUNTI

6. Ratti sottoposti a inalazione cronica di formaldeide possono sviluppare un carcinoma squamoso nasale. Se si eseguono studi citogenetici su queste cellule tumorali, quali dei seguenti geni probabilmente presenta una ridotta attività?

- A. brc-abl
- B. Ras
- C. Erb-B2
- D. p53
- E. N-myc

7. Una madre caucasica di 42 aa partorisce un neonato prematuro. Il neonato è piccolo per l'età gestazionale e all'esame fisico presenta microcefalia, inserzione bassa delle orecchie, occipite prominente e micrognazia. I pugni sono chiusi con dita che si sovrappongono. Deformità bilaterali dei piedi sono presenti. Quale delle seguenti è l'anormalità del cariotipo più probabile in questo neonato?

- A. Trisomia 21
- B. Trisomia 18
- C. Trisomia 13
- D. 47 XXX
- E. 47 XXY

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2

16/10/2018

8. Una donna di 34 anni esegue una valutazione senologica perché alla sorella è stato diagnosticato un tumore al seno. Al momento non presenta secrezioni anomale dal capezzolo, noduli o sintomi. L'esame obiettivo è normale. L'esame genetico eseguito sulla sorella ha rilevato una mutazione del gene BRCA1 che provoca una mutazione frameshift. La paziente si sottopone a un test per la ricerca della stessa mutazione. Il test utilizza la PCR (polymerase chain reaction) per amplificare l'esone target e l'elettroforesi a gel per valutare la dimensione dell'esone comparato con l'allele wild-type. Quale delle seguenti informazioni deve essere conosciuta per effettuare la parte dell'amplificazione di questa analisi?

- A. I siti suscettibili agli Enzimi di restrizione all'interno degli esoni target
- B. La sequenza aminoacidica della proteina BRCA1 abnorme
- C. La sequenza nucleotidica del cDNA
- D. La sequenza nucleotidica completa dell'esone target
- E. La sequenza nucleotidica delle regioni adiacenti all'esone target

9. Una donna di 32 anni portatrice di melanoma vaginale metastatico riceve l'anticorpo monoclonale ipilimumab. Qual è il bersaglio principale di questo agente immunoterapico?

- A. CTLA4
- B. BRAF
- C. PDL1
- D. PI3K

10. Il lembo ALT di coscia utilizzato in forma pedunculata estesa per la ricostruzione vulvare è vascolarizzato da:

- A. Ramo ascendente dell'arteria circonflessa laterale del femore
- B. Ramo discendente dell'arteria circonflessa laterale del femore
- C. Dall'arteria circonflessa iliaca superficiale
- D. Ramo perforante dell'arteria femorale profonda

A

20/10/18
M. Ricci

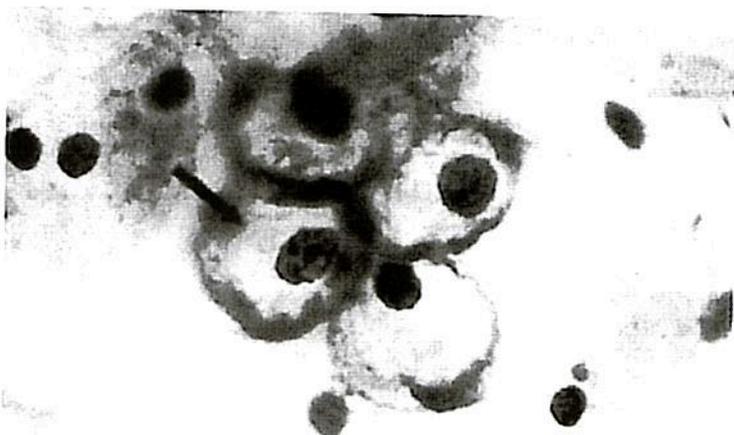


Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2
16/10/2018

GRUPPO DOMANDE DA N. 1 PUNTI

11. Una donna di 21 anni, gravida 0, si sottopone ad una visita ginecologica per sanguinamento post-coitale. La paziente è sessualmente attiva da 6 mesi con il proprio partner maschile e non utilizza protezione con metodi di barriera. Nessuno dei due partner ha sofferto in passato di malattie a trasmissione sessuale. La paziente riferisce inoltre di essere forte fumatrice (fuma circa 20 sigarette al giorno). La visita ginecologica evidenzia un utero normale non dolente alla mobilizzazione cervicale e all'esame speculare la vagina è ben estrogenizzata senza lesioni. La cervice presenta un'area di eritema che circonda l'orifizio uterino esterno e scarsa secrezione chiara. Il risultato del prelievo per Pap test è mostrato nell'immagine che segue.



Quale delle seguenti diagnosi descrive al meglio il riscontro citologico in questa paziente riportato nell'immagine?

- A. Actinomiceti
- B. Candida Albicans
- C. Clue cells
- D. Cellule endometriali
- E. Cellule ghiandolari
- F. Coilociti
- G. Cellule parabasali

Handwritten notes and signatures:
A
B
C
D
E
F
G
5



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2

16/10/2018

12. Una donna di 45 anni si sottopone ad una visita ginecologica per un dolore lombare persistente da due settimane. Lamenta inoltre eccessivo affaticamento, anoressia con perdita di peso negli ultimi mesi. La paziente non ha precedenti problemi medici ma l'anamnesi familiare positiva per neoplasie maligne. Esegue indagini radiologiche che evidenziano una lesione osteolitica nel corpo vertebrale T10. Esegue un prelievo bioptico che evidenzia una linea cellulare con potenziale replicativo abnormemente elevato. L'indagine genetica rivela una sostituzione di un singolo nucleotide che provoca una mutazione attivante. Quale dei seguenti geni è molto probabilmente coinvolto nella malattia di questa paziente?

- A. APC
- B. BRCA1
- C. KRAS
- D. RB
- E. TP53

13. Una donna di 56 anni si presenta al pronto soccorso per comparsa da tre giorni di pollachiuria, dolore sovra-pubico, stranguria ed ematuria ingravescente, in assenza di febbre o brividi. In anamnesi si rileva una recente diagnosi di neoplasia della mammella con coinvolgimento linfonodale. Da un mese la paziente è in trattamento chemioterapico sistemico. La temperatura corporea è 37° C e l'esame addominale dimostra una dolorabilità sovra-pubica. Il valore di emoglobina è 9.8 g/dL e l'esame delle urine evidenzia la presenza di numerosi eritrociti ma non di esterasi leucocitarie o di batteri. Quale delle seguenti somministrazioni avrebbe prevenuto la condizione attuale della paziente?

- A. Dexrazoxane
- B. Filgrastim
- C. Acido Folico
- D. Mesna
- E. Ondansetron

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a signature and the number 6.



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 2

16/10/2018

14. Una donna di 23 anni si sottopone ad una visita ginecologica dopo aver effettuato un test di gravidanza sulle urine che risulta essere positivo. Ulteriori indagini permettono di diagnosticare una gravidanza extrauterina. In accordo con la paziente si decide per il trattamento medico con metotrexate. Quale delle seguenti sostanze è più probabile che si accumuli nei tessuti del prodotto del concepimento come risultato del trattamento?

- A. Diidrofolato
- B. Tetraidrofolato
- C. Acido para-aminobenzoico
- D. Timidilato
- E. Acido folinico

15. Nella distocia delle spalle:

- A. La pressione sovrapubica si può associare alle manovre rotazionali interne
- B. La pressione sovrapubica non deve mai essere associata alle manovre interne
- C. La manovra di Mazzanti deve essere sempre eseguita esercitando una pressione laterale
- D. La manovra di Kristeller può essere utilizzata nel disimpegno della spalla anteriore

[Handwritten signatures and marks]

PROVA NON È SINDACATA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 3

16/10/2018

GRUPPO DOMANDE DA N. 3 PUNTI

1. Una paziente di 33 anni, nulligravida, si sottopone ad una valutazione ginecologica per infertilità dopo anni di rapporti sessuali non protetti. La paziente inoltre riferisce dolore pelvico che peggiora durante la mestruazione ed è poco responsivo ai farmaci. Il sospetto clinico si orienta verso la presenza di endometriosi pelvica. Una laparoscopia diagnostica evidenzia multipli noduli peritoneali, di colore rosso-brunastri e sono presenti diffuse aderenze. Si effettuano biopsie per documentare le lesioni e per l'asportazione dei noduli. L'esame istologico di una delle biopsie identifica ghiandole endometriali con pigmenti emosiderinici e cellule epiteliali cuboidali. Quale dei seguenti è il più probabile sito della biopsia?

- A. Cervice uterina
- B. Endometrio
- C. Tube di Falloppio
- D. Ovaio
- E. Peritoneo
- F. Vagina

2. Una paziente di 23 anni si sottopone ad una visita per infertilità. I dosaggi ormonali rivelano un normale aumento di estradiolo nel sangue durante la prima fase del ciclo mestruale. In quali cellule gli androgeni sintetizzati nell'ovaio sono convertiti a estradiolo?

- A. Teca interna
- B. Teca esterna
- C. Granulosa
- D. Ovociti
- E. Cellule di Leydig

3. Una bambina di 10 anni viene valutata dal pediatra per bassa statura che è sempre stata nella media ma recentemente la velocità di crescita si è ridotta. La paziente è asintomatica e non ha ancora avuto il menarca. Non assume farmaci, non presenta allergie e ha seguito correttamente il programma vaccinale. La madre ha avuto il menarca a 14 anni ed entrambi i genitori sono alti. L'altezza della paziente è inferiore al 5° percentile mentre il peso è al 50° percentile per età e sesso. Non presenta il bottone mammario né peli pubici o ascellari. La linea d'inserzione dei

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 3
16/10/2018**

capelli è bassa, il collo è corto e ampio. Anche il torace è ampio e i capezzoli sono distanziati. Quale dei seguenti più probabilmente è il meccanismo responsabile per la condizione della paziente?

- A. Traslocazione bilanciata
- B. Mutazione frameshift
- C. Non disgiunzione meiotica
- D. Malattia da espansione di triplette
- E. Disomia uniparentale

4. Una donna di 28 anni si sottopone ad una visita medica dopo aver percepito un nodulo alla mammella. La madre è deceduta per carcinoma ovarico a 34 anni e la zia è deceduta a 32 anni per carcinoma della mammella. Gli accertamenti eseguiti portano alla diagnosi di carcinoma della mammella. Questa paziente molto probabilmente ha ereditato una mutazione in un gene responsabile per quale dei seguenti processi?

- A. Angiogenesi
- B. Riparazione del DNA
- C. Adesione intercellulare
- D. Degradazione delle proteine
- E. Trasduzione del segnale

5. Tra i parametri inclusi nella Early Warning Chart, una frequenza respiratoria patologica (rosso) è pari a:

- A. 15 atti/minuto
- B. 20 atti/minuto
- C. 22 atti /minuto
- D. 32 atti/minuto

[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2' and some illegible scribbles.]



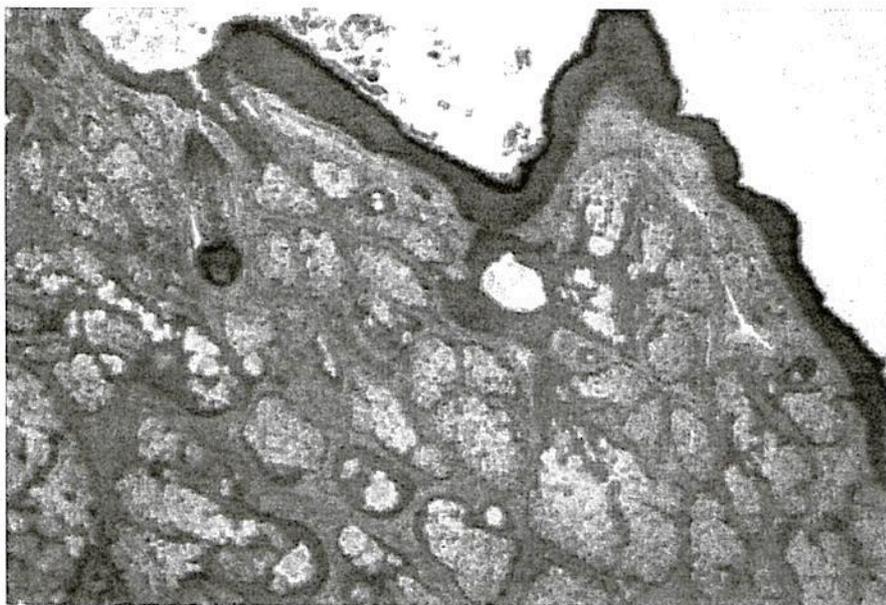
Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 3

16/10/2018

GRUPPO DOMANDE DA N. 2 PUNTI

6. Una donna di 26 anni, para 0, si sottopone a valutazione ginecologica per dolori addominali. L'anamnesi patologica remota depone per asma lieve e cefalee ricorrenti senza aura. La paziente è sessualmente attiva e usa il profilattico come contraccettivo. Fuma 10 sigarette al giorno e consuma alcolici saltuariamente. La madre ha sviluppato un tumore al seno a 52 anni ed il nonno è deceduto per cancro al colon a 77 anni. IL BMI della paziente è 30 Kg/m². L'ecografia pelvica rileva una massa annessiale destra che viene asportata laparoscopicamente. Il quadro istologico è mostrato nell'immagine che segue.



Quale delle seguenti è la diagnosi più probabile?

- A. Gravidanza ectopica
- B. Endometriosi
- C. Teratoma maturo
- D. Carcinoma ovarico
- E. Sindrome dell'ovaio policistico

A *B*

del 10
3



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 3

16/10/2018

7. Una donna di 62 anni si presenta al pronto soccorso per nausea e vomito persistenti. Recentemente le è stato diagnosticato un tumore ovarico ed è stata sottoposta ad isterectomia con annessiectomia bilaterale e linfoadenectomia pelvica. La paziente attualmente è sottoposta a trattamento chemioterapico e, nonostante l'assunzione di ondansetron ad orario, continua ad avere nausea e vomito. Non presenta dolore addominale o costipazione e i segni vitali sono normali. L'esame clinico evidenzia una cicatrice addominale ben riparata. Non è presente dolore o dolorabilità addominale e non si apprezzano masse. La peristalsi si apprezza normale. Quali altri recettori può essere probabilmente utile bloccare in questa paziente?

- A. Oppioidi endogeni
- B. Motilina
- C. Neurochinina 1
- D. Neuropeptide Y
- E. nicotinici colinergici

8. Un neonato di razza caucasica presenta alla nascita dismorfismi facciali e palatoschisi. In seguito ad indagini genetiche viene diagnosticata una delezione del braccio lungo del cromosoma 22. Questi riscontri corrispondono prevalentemente a:

- A. Sindrome di Kartagener
- B. Sclerosi Tuberosa
- C. Sindrome di DiGeorge
- D. Atassia di Friedreich
- E. Sindrome di Marfan
- F. Sindrome di Down
- G. Sindrome di Turner

A

B

4



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

**PROVA SCRITTA N. 3
16/10/2018**

9. Qual è la probabilità di sviluppare tumore dell'ovaio in un soggetto di sesso femminile portatore di mutazione in MSH2?

- A. 4%-20%
- B. 2%-4%
- C. 14%-54%
- D. non noto

10. Il lembo VRAM per la ricostruzione della regione vulvare è:

- A. Lembo miocutaneo basato sull'arteria epigastrica inferiore profonda
- B. Lembo fascio-cutaneo basato sull'arteria epigastrica inferiore superficiale
- C. Lembo fascio-cutaneo basato sull'arteria circonflessa iliaca superficiale

GRUPPO DOMANDE DA N. 1 PUNTI

11. Cellule carcinomatose isolate da una paziente di 68 anni dimostrano scarsa adesione alla matrice extracellulare e alla membrana basale come conseguenza di una diminuita produzione di integrina. Quale delle seguenti molecole è la più importante nel mantenimento del meccanismo di adesione, assente in queste cellule?

- A. Eparan solfato
- B. Acido ialuronico
- C. Fibronectina
- D. Fibrillina
- E. Cheratan Solfato

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'A' on the left, a signature in the center, and another signature on the right with the number '5' below it.



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 3

16/10/2018

12. Il riconoscimento da parte dei linfociti T di antigeni NON SELF presenti sulle superfici cellulari stimola una risposta rapidamente letale per la cellula estranea. Quale dei seguenti agisce come mediatore di questa risposta?

- A. metalloproteasi della matrice
- B. Idrolasi acide
- C. Caspasi
- D. Fosfolipasi A2
- E. Protein-chinasi A

13. Due farmaci antineoplastici inibiscono la formazione intracellulare di timidilato. L'effetto chemioterapico del farmaco X può essere superato dalla supplementazione con N-formyl-tetraidrofolato ma l'effetto del farmaco Y non risente della supplementazione. Quali sono molto probabilmente i farmaci descritti?

	Farmaco X	Farmaco Y
A.	Citarabina	Gemcitabina
B.	Fluorouracile	Leucovorina
C.	Fludarabina	Metotrexate
D.	Metotrexate	Fluorouracile
E.	Gemcitabina	Fludarabina

14. L'identificazione di una variante germinale di classe 3 nei geni BRCA1 o BRCA2 in un soggetto affetto suggerisce la ricerca della variazione nei soggetti non affetti della famiglia?

- A. Sì
- B. No
- C. Solo ai soggetti di sesso femminile
- D. Solo in famiglie ad alto rischio

Handwritten notes and signatures:
A
B
C
D
6
ASST

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di due posti di Dirigente Medico, Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche, disciplina di Ginecologia e Ostetricia.

PROVA SCRITTA N. 3
16/10/2018

15. Per carcinoma epatoide si intende:

- A. La rara evenienza di metastasi da carcinoma epatocellulare all'ovaio
- B. Una variante del tumore del sacco vitellino
- C. Una neoplasia inibina-alfafetoproteina +
- D. Una neoplasia altamente maligna a tipica insorgenza in soggetti giovani

D

B

7/10/18
7/10/18

Concorso pubblico per n. 2 posti Dirigente Medico, disciplina di Ginecologia e Ostetricia
 Griglia di correzione delle tre tracce della prova scritta 16/10/18



PROVA N. 1	
NUMERO DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
1	D
2	C
3	E
4	C
5	D
6	C
7	B
8	D
9	B
10	C
11	E
12	D
13	C
14	C
15	B

PROVA N. 2	
NUMERO DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
1	E
2	E
3	E
4	E
5	D
6	D
7	B
8	E
9	A
10	B
11	F
12	C
13	D
14	A
15	A

PROVA N. 3	
NUMERO DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
1	D
2	C
3	C
4	B
5	D
6	C
7	C
8	C
9	A
10	A
11	C
12	C
13	D
14	B
15	C

La Commissione
 Presidente dr.ssa Laura Radice
 Componenti
 dr. Frigerio Ambrogio
 dr.ssa Molinari Maria Antonietta
 Segretario dott.ssa Wilma Pomarè