



Εξετάσεις Ε΄ έτους, 7 Ιουνίου 2011

ΟΜΑΔΑ Α

Όνοματεπώνυμο φοιτητή:

A.M:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Οι ερωτήσεις που σας δίνονται υπάγονται στις παρακάτω 3 κατηγορίες:

α. Ερωτήσεις ανάπτυξης

Ερωτήσεις: 4, Συνολικός βαθμός: 40 (10 βαθμοί/ερώτηση)

β. Περιστατικά ασθενών

Ερωτήσεις: 2, Συνολικός βαθμός: 10 (5 βαθμοί /ερώτηση)

γ. Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Ερωτήσεις: 10, Συνολικός βαθμός: 50 (5 βαθμοί /ερώτηση)

Στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστή απάντηση είναι μία.

Καλή επιτυχία!

A. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (σύνολο: 4- βαθμός 4 x 10)

1. Τι απεικονιστικό έλεγχο θα συστήσουμε σε άρρεν βρέφος 4 μηνών με πρώτο επεισόδιο εμπύρετης ουρολοίμωξης. Ποιες πληροφορίες θα μας δώσει κάθε εξέταση.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Ποιο είναι το ελάχιστο μεσοδιάστημα μεταξύ της πρώτης και της επόμενης δόσης ενός εμβολίου. Δικαιολογείστε την απάντησή σας.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Αναπτυξιακή δυσπλασία ισχίου: κλινική εικόνα πριν τη βάδιση.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. α) Πότε παύουν να ψηλαφώνται η πρόσθια και οπίσθια πηγή
 β) Πότε διπλασιάζει και πότε τριπλασιάζει το βάρος γέννησης ένα τελειόμηνο βρέφος που αναπτύσσεται φυσιολογικά.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ (σύνολο: 2 - βαθμός 2 x 5)

1. Τελειόμηνο νεογνό παρουσιάζει κυάνωση την πρώτη μέρα ζωής που δεν διορθώνεται με χορήγηση οξυγόνου 100%. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωσή σας και ποια η θεραπευτική αντιμετώπιση.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Αγόρι 7 ετών προσκομίζεται με εμπύρετο από 8μέρου (έως 39°C). Από την αντικειμενική εξέταση διαπιστώνονται: ψηλαφητός σπλήνας (~2 cm), διόγκωση τραχηλικών λεμφαδένων άμφω και λευκωπό επίχρισμα στις αμυγδαλές. Ποια είναι η διαφορική διάγνωση και ποια η πιθανότερη διάγνωση. Ποιες εργαστηριακές εξετάσεις θα σας βοηθήσουν.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....

Γ. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

(10 ερωτήσεις x 5/ερώτηση= 50 βαθμοί - μια σωστή απάντηση)

1. Ποιο από τα παρακάτω επιληπτικά σύνδρομα συνοδεύεται από ψυχοκινητική καθυστέρηση
- α) Εφηβική μυοκλονική επιληψία
 - β) Τυπικές αφαιρέσεις της παιδικής ηλικίας
 - γ) Ρολάνδειος επιληψία
 - δ) Βρεφικοί σπασμοί
 - ε) Grand mal επιληψία
2. Κατά την αντικειμενική εξέταση παιδιού 3 ετών:
- α) Ψηλαφητό ήπαρ 2 cm κάτω από το πλευρικό τόξο είναι παθολογικό εύρημα
 - β) Ψηλαφητός σπλήνας 2 cm κάτω από το πλευρικό τόξο είναι φυσιολογικό εύρημα
 - γ) Συστολικό φύσημα 2/6 είναι διαγνωστικό συγγενούς καρδιοπάθειας
 - δ) Ο διχασμός του 2^{ου} τόνου είναι σύνηθες φυσιολογικό εύρημα
 - ε) Τα α+γ
 - στ) Τα γ+δ
 - ζ) Τα α+β
3. Τα παρακάτω ισχύουν στη οξεία μεταστρεπτοκοκκική σπειραματονεφρίτιδα
- α) Μπορεί να συνοδεύεται από υπερτασική εγκεφαλοπάθεια
 - β) Η κλασματική απέκκριση νατρίου (FeNa) είναι >1%
 - γ) Το C₄ είναι χαμηλό
 - δ) Ανευρίσκονται δύσμορφα ερυθρά κατά τη μικροσκόπηση αντιθέτου φάσεως
 - ε) Τα γ+δ
 - στ) Τα α+δ
 - ζ) Τα β+γ
4. Τι θα περιμένατε από ένα φυσιολογικά αναπτυσσόμενο παιδί 12-14 μηνών:
- α) Να ανεβοκατεβαίνει σκάλα
 - β) Να περπατάει ασταθώς
 - γ) Να χρησιμοποιεί 2-3 λέξεις (εκτός από μπαμπά – μαμά)
 - δ) Να ενώνει 3 λέξεις σε φράση
 - ε) Τα α+δ
 - στ) Τα α+γ
 - ζ) Τα β+γ
5. Ο κίνδυνος ανάπτυξης βαριάς μορφής ανεμευλογιάς στο νεογνό είναι μεγαλύτερος όταν η μητέρα νοσήσει:
- α) 2-3 εβδομάδες πριν τον τοκετό
 - β) 5 μέρες πριν έως 2 μέρες μετά τον τοκετό
 - γ) 2 μέρες πριν έως 5 μέρες μετά τον τοκετό
 - δ) 2-3 εβδομάδες μετά τον τοκετό

6. Βρέφος 35 ημερών προσκομίζεται λόγω μη χολωδών εμέτων από εβδομάδος που τελευταία παρατηρούνται μετά από κάθε γεύμα. Το βρέφος θηλάζει αποκλειστικά, διατηρεί καλή όρεξη, είναι απύρετο και δεν έχει όψη πάσχοντος. Η πιθανότερη διάγνωση είναι:

- α) Αλλεργία στο γάλα αγελάδας
- β) Εγκολεασμός
- γ) Ουρολοίμωξη
- δ) Πυλωρική στένωση
- ε) Ανώμαλη ή ατελής περιστροφή του εντέρου (malrotation)

7. Οι παρακάτω τιμές εργαστηριακών παραμέτρων για βρέφος 6 μηνών είναι φυσιολογικές εκτός από μία:

- α) Κάλιο 4,5 mmol/l
- β) Νάτριο 140 mmol/l
- γ) Ουρία 20 mg/dl
- δ) Κρεατινίνη 1,1 mg/dl
- ε) Ολικό ασβέστιο 9,5 mg/dl

8. Κρίσεις κατακράτησης αναπνοής:

- α) Αποτελούν μορφή επιληψίας
- β) Μπορεί να συνοδεύονται από σπασμούς
- γ) Προηγείται έντονο κλάμα
- δ) Απαιτείται φαρμακευτική αγωγή
- ε) Τα α+δ
- στ) Τα β+γ
- ζ) Τα α+β

9. Εργαστηριακά ευρήματα συστηματικής μορφής νεανικής ιδιοπαθούς αρθρίτιδας

- α) ANA (+)
- β) CRP (↑)
- γ) αντι-DNA (-)
- δ) RF (+)
- ε) Τα α+δ
- στ) Τα β+γ
- ζ) Τα β+δ

10. Στην ετερόζυγη β-μεσογειακή αναιμία ανευρίσκονται:

- α) αυξημένο MCV
- β) αυξημένο MCH
- γ) τεστ δρεπάνωσης θετικό
- δ) $HbA_2 > 3,5\%$
- ε) Τα α+β
- στ) Τα β+δ
- ζ) Τα α+δ



Εξετάσεις Ε΄ έτους, 7 Ιουνίου 2011

ΟΜΑΔΑ Β

Όνοματεπώνυμο φοιτητή:

A.M:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Οι ερωτήσεις που σας δίνονται υπάγονται στις παρακάτω 3 κατηγορίες:

α. Ερωτήσεις ανάπτυξης

Ερωτήσεις: 4, Συνολικός βαθμός: 40 (10 βαθμοί/ερώτηση)

β. Περιστατικά ασθενών

Ερωτήσεις: 2, Συνολικός βαθμός: 10 (5 βαθμοί /ερώτηση)

γ. Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Ερωτήσεις: 10, Συνολικός βαθμός: 50 (5 βαθμοί /ερώτηση)

Στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστή απάντηση είναι μία.

Καλή επιτυχία!

A. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (σύνολο: 4- βαθμός 4 x 10)

1. α) Πότε παύουν να ψηλαφώνται η πρόσθια και οπίσθια πηγή.
β) Πότε διπλασιάζει και πότε τριπλασιάζει το βάρος γέννησης ένα τελειόμηνο βρέφος που αναπτύσσεται φυσιολογικά.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Ποιο είναι το ελάχιστο μεσοδιάστημα μεταξύ της πρώτης και της επόμενης δόσης ενός εμβολίου. Δικαιολογείστε την απάντησή σας.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Τι απεικονιστικό έλεγχο θα συστήσουμε σε άρρεν βρέφος 4 μηνών με πρώτο επεισόδιο εμπύρετης ουρολοίμωξης. Ποιες πληροφορίες θα μας δώσει κάθε εξέταση.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Αναπτυξιακή δυσπλασία ισχίου: κλινική εικόνα πριν τη βάδιση.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ (σύνολο: 2 - βαθμός 2 x 5)

1. Αγόρι 7 ετών προσκομίζεται με εμπύρετο από 8μέρου (έως 39°C). Από την αντικειμενική εξέταση διαπιστώνονται: ψηλαφητός σπλήνας (~2 cm), διόγκωση τραχηλικών λεμφαδένων άμφω και λευκωπό επίχρισμα στις αμυγδαλές. Ποια είναι η διαφορική διάγνωση και ποια η πιθανότερη διάγνωση. Ποιες εργαστηριακές εξετάσεις θα σας βοηθήσουν.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Τελειόμηνο νεογνό παρουσιάζει κυάνωση την πρώτη μέρα ζωής που δεν διορθώνεται με χορήγηση οξυγόνου 100%. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση σας και ποια η θεραπευτική αντιμετώπιση.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Γ. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**(10 ερωτήσεις x 5/ερώτηση= 50 βαθμοί - μια σωστή απάντηση)**

1. Τα παρακάτω ισχύουν στη οξεία μεταστρεπτοκοκκική σπειραματονεφρίτιδα
- α) Το C_4 είναι χαμηλό
 - β) Ανευρίσκονται δύσμορφα ερυθρά κατά τη μικροσκόπηση αντιθέτου φάσεως
 - γ) Μπορεί να συνοδεύεται από υπερτασική εγκεφαλοπάθεια
 - δ) Η κλασματική απέκκριση νατρίου (FeNa) είναι $>1\%$
 - ε) Τα $\gamma+\delta$
 - στ) Τα $\alpha+\delta$
 - ζ) Τα $\beta+\gamma$
2. Ποιο από τα παρακάτω επιληπτικά σύνδρομα συνοδεύεται από ψυχοκινητική καθυστέρηση
- α) Τυπικές αφαιρέσεις της παιδικής ηλικίας
 - β) Βρεφικοί σπασμοί
 - γ) Ρολάνδειος επιληψία
 - δ) Εφηβική μυοκλονική επιληψία
 - ε) Grand mal επιληψία
3. Κατά την αντικειμενική εξέταση παιδιού 3 ετών:
- α) Ο διχασμός του 2^{ου} τόνου είναι σύνηθες φυσιολογικό εύρημα
 - β) Ψηλαφητός σπλήνας 2 cm κάτω από το πλευρικό τόξο είναι φυσιολογικό εύρημα
 - γ) Συστολικό φύσημα 2/6 είναι διαγνωστικό συγγενούς καρδιοπάθειας
 - δ) Ψηλαφητό ήπαρ 2 cm κάτω από το πλευρικό τόξο είναι παθολογικό εύρημα
 - ε) Τα $\alpha+\gamma$
 - στ) Τα $\gamma+\delta$
 - ζ) Τα $\alpha+\delta$
4. Τι θα περιμένατε από ένα φυσιολογικά αναπτυσσόμενο παιδί 12-14 μηνών:
- α) Να χρησιμοποιεί 2-3 λέξεις (εκτός από μπαμπά – μαμά)
 - β) Να ανεβοκατεβαίνει σκάλα
 - γ) Να περπατάει ασταθώς
 - δ) Να ενώνει 3 λέξεις σε φράση
 - ε) Τα $\alpha+\delta$
 - στ) Τα $\alpha+\gamma$
 - ζ) Τα $\beta+\gamma$
5. Βρέφος 35 ημερών προσκομίζεται λόγω μη χολωδών εμέτων από εβδομάδος που τελευταία παρατηρούνται μετά από κάθε γεύμα. Το βρέφος θηλάζει αποκλειστικά, διατηρεί καλή όρεξη, είναι απύρετο και δεν έχει όψη πάσχοντος. Η πιθανότερη διάγνωση είναι:
- α) Αλλεργία στο γάλα αγελάδας
 - β) Εγκολεασμός
 - γ) Ανώμαλη ή ατελής περιστροφή του εντέρου (malrotation)

- δ) Ουρολοίμωξη
- ε) Πυλωρική στένωση

6. Ο κίνδυνος ανάπτυξης βαριάς μορφής ανεμευλογιάς στο νεογνό είναι μεγαλύτερος όταν η μητέρα νοσήσει:

- α) 2 μέρες πριν έως 5 μέρες μετά τον τοκετό
- β) 2-3 εβδομάδες πριν τον τοκετό
- γ) 2-3 εβδομάδες μετά τον τοκετό
- δ) 5 μέρες πριν έως 2 μέρες μετά τον τοκετό

7. Κρίσεις κατακράτησης αναπνοής:

- α) Μπορεί να συνοδεύονται από σπασμούς
- β) Αποτελούν μορφή επιληψίας
- γ) Προηγείται έντονο κλάμα
- δ) Απαιτείται φαρμακευτική αγωγή
- ε) Τα α+γ
- στ) Τα β+γ
- ζ) Τα α+β

8. Στην ετερόζυγη β-μεσογειακή αναιμία ανευρίσκονται:

- α) $HbA_2 > 3,5\%$
- β) αυξημένο MCH
- γ) τεστ δρεπάνωσης θετικό
- δ) αυξημένο MCV
- ε) Τα α+β
- στ) Τα β+δ
- ζ) Τα α+δ

9. Εργαστηριακά ευρήματα συστηματικής μορφής νεανικής ιδιοπαθούς αρθρίτιδας

- α) CRP (↑)
- β) ANA (+)
- γ) RF (+)
- δ) αντι-DNA (-)
- ε) Τα α+δ
- στ) Τα β+γ
- ζ) Τα β+δ

10. Οι παρακάτω τιμές εργαστηριακών παραμέτρων για βρέφος 6 μηνών είναι φυσιολογικές εκτός από μία:

- α) Κρεατινίνη 1,1 mg/dl
- β) Νάτριο 140 mmol/l
- γ) Ουρία 20 mg/dl
- δ) Ολικό ασβέστιο 9,5 mg/dl
- ε) Κάλιο 4,5 mmol/l