Locomoteur 2021 Etudiant Non prévu #1

Date de l'examen 20/05/2021 14:49

Feuille de réponses

Veuillez suivre les instructions sur la feuille de questions. Pour chaque question, remplissez en entier les cercles qui correspondent à vos réponse(s).

Comment sont prises en compte vos réponses?

Correct = lacktriangle Incorrect = lacktriangle lacktriangle





Informations:

Sélectionner la ou les bonne(s) réponse(s) - ne vous fiez pas aux pluriels dans l'énoncé ! - Téléphone interdit. - Documents interdits.

Copie #3516554 de l'examen #173498

1	A	B.	C.	D.	E	
2	A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E _.	
3	A	B	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E _.	
4	A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E _.	
5	A	B .	C.	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E	
6	A	B .	C.	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E	
7	A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E	
8	A	B	C	\mathbb{D}_{\bigcirc}		
9	A	B .	C .	D.	E	
	Α_	В	C _	D _	E	

A.	B .	C .	D .	E _.
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E
A	B .	C _.	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	
A	B .	C .	$^{D}_{\bigodot}$	E
A	B	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E _.
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E _.
A	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E _.
A	B .	C .	$^{\text{D}}_{\odot}$	E
A	B .	C .	D .	E
	A O A O A O A O A O A O A O A O A O A O	A B B B B B B B B B B B B B B B B B B B		A _O B _O C _O D _O A _O B _O C _O D _O

26	A	B.	C _.	D	E
27	A	B .	C.	D .	E
28	A	B .	C.	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E _.
29	A	B .	C .	D	E _.
30	A	B .	C .	D	E _.
31	A	B .	C.	$^{D}_{\textstyle \bigcirc}$	E _.
32	$^{A}\!$	B .	C.	D	E _.
33	$^{A}\!$	B	C .	D	E _.
34	$^{A}\!$	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E _.
35	$^{\text{A}}\!$	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E
36	$^{A}\!$	B .	C.	$^{\mathbb{D}}_{\bigcirc}$	E _.
37	$^{A}\!$	B .	C _.	D	E _.
38	$^{\text{A}}\!$	B .	C .	$^{\mathbb{D}}$	E _.
39	$^{\text{A}}\!$	B .	C .	$^{\mathbb{D}}_{\bigodot}$	E _.
40	$^{A}\!$	B .	C .	$^{\mathbb{D}}$	E _.



©Evalbox - Simone Chau

Feuille de questionnaire

Ne pas répondre ici sur la feuille des questions de l'examen! Utilisez la feuille de réponse prévue à cet effet.



Informations: (40 questions)

Sélectionner la ou les bonne(s) réponse(s) - ne vous fiez pas aux pluriels dans l'énoncé!

- Téléphone interdit. - Documents interdits.

Copie #3516554 de l'examen #173498 (Référence: 210520-19343-95662-173498)

- 1 Chez un patient présentant une suspicion de polyarthrite rhumatoîde débutante (selon les crite`res ACR/EULAR 2010), le bilan échographique permet
- A d'étudier les inter-phalangiennes distales (IPD).
- B de confirmer le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde
- C d'éliminer un diagnostic différentiel
- de rechercher des facteurs de gravité
- E de confirmer l'étendue de l'atteinte inflammatoire
- 2 A propos des muscles de cuisse
- 1 Le long biceps et le semi-tendineux sont issus du même tendon proximal sur l'ischion
- B Le Gracile est toujours postérieur au Sartorius
- La cloison centrale du long adducteur permet de le repérer facilement
- Les 4 chefs du quadriceps sont bi-articulaires
- Le Sartorius présente des rapports étroits avec le nerf sciatique
- 3 A propos de la ténosynovite de de Quervain
- A Un épanchement abondant de la gaine est toujours présent
- B L'infiltration échoguidée est plus efficace que l'immobilisation par attelle
- Les formes chroniques sont fréquemment constrictives
- Les tendons concernés sont le long extenseur et le court extenseur du pouce
- E Les 2 tendons peuvent cheminer dans des gaines synoviales distinctes
- 4 Concernant le tendon calcanéen
- A Le diagnostic de rupture complète du tendon calcanéen est basé sur l'examen clinique.
- B Les ruptures partielles du tendon calcanéen n'existent pas.
- 🖸 Le tendon calcanéen s'insère sur la moitié supérieure de la face postérieure du calcanéus.
- D La longueur du tendon calcanéen est variable ; les tendons longs sont plus sujets aux enthésopathies et les courts à une tendinose corporéale.
- E Le tendon calcanéen est vrillé sur lui-même pour tenir compte de la rotation automatique du membre inférieur lors de la marche.
- 5 Quelle est la cause la plus fréquente de douleurs chroniques de la loge postérieure de la jambe chez le sportif
- A Conflit neurologique
- B Artère poplitée piégée
- C Syndrome de loge
- D Cicatrice du soléaire
- E Hernie musculaire
- 6 Sont considérés comme des paramètres échographiques d'inflammation
- A la présence d'un signal Doppler dans l'hyperplasie synoviale ou ténosynoviale hypoéchogène
- B la présence de microcalcifications
- C l'hyperplasie synoviale ou ténosynoviale hypoéchogène,
- D la présence d'érosions osseuses
- E la présence d'un épanchement articulaire

- 7 L'intervalle des rotateurs
- A Renferme toujours le tendon du court biceps
- B Est situé entré le supra-épineux et le subscapulaire
- C A un plafond constitué du ligament acromio-coracoïdien
- D Peut être atteint dans les ruptures du supra-épineux
- E Renferme une sangle maintenant le tendon du long biceps en place
- B Critères de normalité d'un examen de hanche chez le nourrisson dans le cadre d'un dépistage :
- A Le fond cotyloïdien (FC) doit être = 6 mm
- B Le delta entre les 2 hanches doit être < 2 mm
- C La couverture osseuse augmente progressivement avec l'âge
- D La distance FC-noyau pubien est invariable quelle que soit la coupe et l'opérateur

Dans le bassin asymétrique congénital la couverture osseuse reste insuffisante

- 9 Lors de la découverte d'une masse des parties molles en échographie
- A Une grande taille (supérieure à 5 cm) est un facteur de mauvais pronostic
- B La localisation au-delà du fascia superficiel augmente le risque de malignité
- C La localisation est sans incidence pour le risque de malignité
- D Les hématomes doivent être contrôlés échographiquement
- E Les contours réguliers et nets permettent de s'affranchir d'explorations complémentaires
- 10 Un examen échographique doit toujours :
- A Être uniquement effectué en coupes axiales comparatives
- B Être comparatif
- C Être guidé par la douleur à la palpation échoscopique
- Commencer par la zone douloureuse
- E Débuter toujours par la région proximale
- 11 A propos des tendons de la cheville
- A Le croisement des tendons long fléchisseur de l'hallux et long fléchisseur des orteils à la plante (nœud de Henry) est parfois associé à des manifestations pathologiques.
- B La présence de liquide autour des tendons fibulaires dans leur trajet sous-malléolaire n'est pas normale.
- C La présence de liquide autour du tendon calcanéen traduit une ténosynovite achilléenne.
- D La présence d'un peu de liquide autour du tendon tibial postérieur à sa partie distale est normale.
- E La présence de liquide autour du tendon long fléchisseur de l'hallux témoigne d'une ténosynovite de ce tendon.
- 12 A propos du canal carpien
- A Un amincissement du nerf médian à son passage sous le retinaculum est normal.
- B Un nerf médian normal est mobile par rapport aux tendons fléchisseurs
- C En plus du nerf médian, le canal carpien contient 8 tendons
- D Le syndrome du canal carpien est plus souvent secondaire à une cause anatomique qu'idiopathique
- E La différence de surface du nerf médian mesurée à hauteur du rond pronateur et dans le canal carpien est normalement de moins de 2mm²
- 13 L'échographie des articulations dans les rhumatismes inflammatoires
- A est utile uniquement pour la détection des érosions
- B permet un suivi de la réponse au traitement
- C a un intérêt pour le diagnostic étiologique
- D n'est utile qu'au diagnostic de synovite active
- E donne les mêmes résultats quelles que soient les conditions de réalisation de l'examen

(environnement, horaire, prise de médicaments...)

- 14 Concernant les nerfs du pied
- A L'atteinte du nerf calcanéen inférieur provoque une amyotrophie et une involution graisseuse du muscle court fléchisseur des orteils
- B Le territoire sensitif du nerf fibulaire profond concerne la première commissure
- C Le nerf sural est satellite de la veine grande saphène
- 🔟 Le nerf tibial présente 2 branches de division principales distales plantaires médiale et latérale
- E Le nerf fibulaire superficiel passe en arrière des 2 tendons fibulaires

©Evalbox Référence: 210520-19343-95662-173498 Page 3/7

- 15 En échographie des versants latéral et antérieur du coude
- A Une rupture complète du tendon distal du biceps peut ne pas s'accompagner d'une ascension du muscle
- B Une lésion de la branche sensitive du nerf radial peut simuler une épicondylalgie
- C L'épreuve de contraction est indispensable lors de cette étude tendineuse
- D Les pathologies de l'enthèse épicondylienne latérale sont systématiquement douloureuses
- E L'atteinte des épicondyliens latéraux est pratiquement uniquement détectée chez les joueurs de tennis
- 16 A propos de la pathologie tendineuse latérale de hanche
- A La désinsertion intéresse surtout le tendon du moyen glutéal
- B Le grand glutéal s'insère sur la facette postérieure du grand trochanter
- C Le muscle tenseur du fascia lata et la bandelette iliotibiale correspondent à la même structure
- D Les lésions du petit glutéal entrainent des douleurs irradiant vers l'avant
- E L'insertion proximale de la bandelette iliotibiale se fait sur l'EIAS
- 17 La coulisse bicipitale
- A Est recouverte par le fascia superficiel du subscapulaire
- B Présente à l'état normal un triangle hypoéchogène séparant le tendon du biceps de la berge médiale
- C S'étudie dans le plan longitudinal en poussant le coude en avant
- D Renferme le tendon du chef long du biceps
- E A un creusement identique du haut en bas
- 18 Concernant l'échographie de la hanche :
- A Le nerf sciatique est latéral par rapport au tendon conjoint
- B Le tendon du psoas s'insère sur le petit trochanter
- C Le tendon conjoint correspond à la fusion du tendon du biceps et de celui du semi-membraneux
- D Le muscle semi-tendineux est le premier à apparaitre lors du balayage cranio-caudal en coupe transversale
- E Le tendon du semi-membraneux s'insère sur la face postérolatérale de l'ischion
- 19 L'examen échographique dans la prise en charge d'un rhumatisme inflammatoire chronique type polyarthrite rhumatoîde nécessite :
- A une évaluation au moyen d'un appareil adapté avec sonde linéaire haute fréquence et Doppler adapté aux flux lents
- B une évaluation faite en mode B et en mode Doppler
- C la recherche d'érosions osseuses
- Ia recherche d'épanchement intra-articulaire
- E la mesure de l'épaisseur de la synoviale
- 20 A propos des Anti-agrégants lors de geste interventionnel
- A Le traitement par aspirine doit être stoppé 5 jours avant une infiltration de genou
- B En cas d'arrêt de traitement par aspirine, le risque thrombotique est supérieur au risque hémorragique.
- C Le risque hémorragique est indépendant de la dose pour le Clopidogrel
- D Plus la dose d'aspirine est faible, plus le risque hémorragique est faible pour le patient
- E Certains anti-inflammatoires ont un effet anti-agrégant
- 21 L'échographie du muscle
- A Est plus précise que l'IRM pour déterminer le degré de cicatrisation
- B Montre surtout, au membre inférieur, des déchirures musculaires
- C Met en évidence des lésions débutant le plus souvent au sein des fascicules musculaires
- D Montre les vaisseaux des fascicules musculaires
- E Montre un remaniement dont la taille est influencée par le saignement
- 22 A propos de l'échographie du creux poplité
- A Le Sartorius est un muscle ischiojambier
- B Le muscle semi-membraneux est un muscle de la patte d'oie
- C Le semi-tendineux est un muscle ischiojambier
- D Le muscle semi-tendineux possède un tendon réfléchi
- E Le semi-tendineux est un muscle de la patte d'oie

©Evalbox Référence: 210520-19343-95662-173498 Page 4/7

23 A propos de l'articulation acromioclaviculaire

- A Son augmentation de volume est toujours douloureuse
- B Son augmentation de volume peut être à l'origine d'un conflit antérosupérieur
- C Sa douleur peut faire penser à une lésion de la coiffe
- D Est rarement atteinte en post-traumatique
- E Sa mobilité anormale doit être recherchée par le cross arm test

24 A propos du tendon du long biceps :

- A la présence de liquide dans le récessus bicipital est le meilleur signe d'une ténosynovite de ce tendon
- B Sa rupture peut être asymptomatique
- C Il faut l'étudier parallèlement à son grand axe pour voir sa structure fibrillaire
- D L'épaississement est un signe constant de tendinopathie
- E Sa tendinopathie est très douloureuse

25 A propos de l'entorse du ligament collatéral ulnaire de l'articulation métacarpo-phalengienne du pouce :

- A Le bilan écho de cette entorse est plus pertinent à 3 mois qu'en phase aigue
- B On appelle lésion de Stener la rupture complète mais isolée de ce ligament collatéral ulnaire
- 🖸 La manœuvre dynamique utile est une flexion de l'IP du pouce
- D La manœuvre dynamique utile est une abduction prudente de la MCP du pouce
- E L'aponévrose de l'abducteur du pouce est un repère important

26 L'insertion de l'infraépineux sur la facette postérosupérieure du tubercule majeur

- A S'étudie en adduction du bras
- B S'étudie la main posée sur l'épaule opposée
- C S'étudie le bras en rotation interne
- D S'étudie en abduction du bras
- E S'étudie le bras en rotation externe

27 En échographie des versants médial et postérieur du coude

- A La contraction contrariée dépiste la luxation du nerf ulnaire
- B Le nerf ulnaire passe sous l'arcade de l'extenseur ulnaire du carpe
- C Les tendons épicondyliens médiaux sont plus longs que les latéraux
- D Le nerf ulnaire est maintenu en place par un rétinaculum
- E Tous les hygroma postérieurs doivent être infiltrés

28 A propos de la pathologie articulaire et labrale de hanche

- A La position du pied est importante pour détecter une pathologie articulaire
- B La bourse du psoas ne communique jamais avec l'interligne articulaire
- C Il n'y a pas de structure anatomique entre le tendon du psoas et la corticale ilio-pubienne
- D Un ganglion inguinal est toujours pathologique s'il mesure plus de 1 cm de grand axe
- E Les kystes du labrum sont toujours douloureux

29 A propos du conflit antérosupérieur

- A L'étude dynamique est le seul élément pouvant affirmer l'existence d'un conflit
- B Une calcification hypertrophique peut être à l'origine d'un conflit
- C Un épaississement de plus de 3 mm des parois de la BSAD est toujours pathologique
- D La déformation de la BSAD se recherche lors de son passage sous le ligament coracohuméral
- E L'étude dynamique doit toujours être comparative

30 A propos des gestes interventionnels, la ponction/infiltration d'une tendinopathie calcifiante de la coiffe des rotateurs

- A Peut nécessiter l'interruption d'un traitement par Clopidogrel
- B Est indiquée plutôt en phase aiguë
- C Justifie l'aspiration complète de la calcification
- D Est indiquée plutôt en phase chronique
- E Justifie un arrêt de travail

31 Lors d'une échographie

- A Un hématome en phase liquide doit toujours être ponctionné puis comprimé
- B L'aspect pavimenteux que prend parfois le tissu sous-cutané résulte d'une distension veineuse
- C Un fibrocartilage est hyeréchogène à l'état normal
- D Un ligament normal est toujours hypoéchogène
- E L'échogénicité du nerf varie de manière importante en fonction de l'artéfact d'anisotropie

32 L'arthrite septique :

- A L'atteinte infectieuse prédomine au niveau du membre supérieur
- B Peut être associée à l'ostéomyélite
- C L'épanchement n'est jamais trans sonore
- D Au niveau de la hanche le ? de l'épaisseur du récessus antérieur doit rester < 1,5 mm entre les 2 hanches
- E Les radiographies peuvent être normales au début

33 Concernant les ligaments de la cheville

- A Les fractures du processus latéral du talus ne peuvent pas être diagnostiquées en échographie
- B L'entorse isolée du ligament talofibulaire antérieur doit bénéficier d'une attelle limitant la mobilité frontale de la cheville.
- C L'échographie des ligaments de la cheville est toujours dynamique.
- D Les entorses graves de l'articulation médiotarsienne de Chopart mettent nettement plus de temps à guérir que celles de l'articulation talocrurale.
- E L'entorse de la syndesmose tibiofibulaire distale est banale et très bien tolérée.

34 A propos de la capsulite de l'épaule

- A Le ligament acromioclaviculaire est épaissi dans la capsulite
- B Le diagnostic est plus facile en clinique qu'en échographie après 6 mois d'évolution
- C L'épaississement du récessus axillaire peur être un signe de capsulite
- D Le diagnostic est plus facile en clinique qu'en échographie avant 6 mois d'évolution
- E La bursite est un bon signe indirect de capsulite

35 A propos de l'échographie du coude

- A L'examen du coude est toujours comparatif
- B Les ganglions pathologiques prédominent au versant médial
- C Il peut se limiter à l'étude d'une des faces
- D La cupule radiale s'étudie par un mouvement de flexion
- E Les kystes articulaires sont très rares au niveau du coude

36 A propos des lésions musculaires extrinsèques

- A Une lésion associée de l'aponévrose peut être à l'origine de hernie musculaire.
- B Un syndrome de loge peut survenir dans les formes graves
- C A la cuisse, le droit fémoral est le plus fréquemment atteint
- D Elles siègent sur des zones de faiblesse anatomique des muscles
- E Dans ces traumas, les hématomes s'organisent rarement et ne nécessitent pas de ponction évacuatrice

37 A propos de la rupture du supraépineux

- A Est plus grave avant 50 ans
- B Est toujours douloureuse
- Le traitement est chirurgical si la rupture est transfixiante
- D Est rare
- E Fait mal quand elle s'aggrave

38 A propos de l'échographie du genou

- A La maladie de Sinding Larsen est une ostéochondrose du tendon quadricipital
- B La rupture du tendon quadricipital est moins fréquente que la rupture du tendon rotulien
- C Le syndrome de l'essuie-glace est un conflit entre la bandelette ilio-tibiale est le condyle médial.
- D Il est possible d'apprécier en échographie le centrage patellaire
- E Le syndrome de l'essuie-glace touche préférentiellement le coureur à pied

©Evalbox Référence: 210520-19343-95662-173498 Page 6/7

Locomoteur 2021 Etudiant Non prévu #1 Date de l'examen 20/05/2021 14:49

39 L'intervalle des rotateurs

- A Son plafond est le ligament acromiocoracoïdien
- B Renferme le tendon du court biceps
- C Renferme une sangle maintenant le tendon du long biceps en place
- D Est toujours atteint dans les ruptures du supraépineux
- E Est situé entre le supraépineux et le subscapulaire

40 A propos des traumatismes musculaires intrinsèques

- A L'atteinte de la cloison centrale du droit fémoral est fréquente
- B Les muscles bi-articulaires y sont plus exposés
- C Les cicatrices fibreuses constituent des zones de fragilité et exposent aux récidives
- D Dans les formes mineures, une simple hypertrophie grisée trop homogène du muscle est possible.
- E Au mollet, le gastrocnémien médial est le plus fréquemment atteint

©Evalbox Référence: 210520-19343-95662-173498 Page 7/7