

EXAMEN 3^E EMD d'anatomie

1^{ère} année médecine (2014 /2015)

L'examen comporte 30 QCM / Durée de l'examen : 60 minutes.

<p>Question 1: la vascularisation artérielle du membre supérieur : cochez la ou les réponses fausses :</p> <p>A- Est assurée par l'axe artériel qui prend naissance au niveau de la crosse aortique</p> <p>B- l'artère axillaire est destinée à la région de l'épaule</p> <p>C- l'artère ulnaire est une branche terminale latérale de l'artère brachiale</p> <p>D- l'artère subclavière droite naît directement de la crosse aortique et se continue par l'artère axillaire</p> <p>E- l'artère brachiale fait suite à l'artère axillaire au bord inférieur du petit pectoral</p>	<p>Question 8: Le tronc primaire supérieur du plexus brachial (1^{er} tronc primaire) naît de la réunion : cochez la réponse juste</p> <p>A- Des branches ventrales de C8 et T1</p> <p>B- Des branches ventrales de C5 et C6</p> <p>C- Des branches dorsales de C8 et T1</p> <p>D- Des branches dorsales de C5 et C6</p> <p>E- De la branche ventrale de C7</p>
<p>Question 2: l'artère axillaire : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Elle traverse le creux axillaire de dedans en dehors</p> <p>B- Elle se termine au bord inférieur du grand pectoral</p> <p>C- Dans son trajet, elle est située en avant des muscles pectoraux</p> <p>D- Elle traverse l'espace axillaire inférieur pour rejoindre l'avant bras</p> <p>E- Elle est accompagnée par deux veines axillaires</p>	<p>Question 9: Le nerf médian : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Il est exclusivement moteur</p> <p>B- C'est le nerf de la flexion et de la pronation de la main</p> <p>C- Il naît des troncs secondaires antéro-latéral et antéro-médial du plexus brachial</p> <p>D- Il se termine au bord inférieur du rétinaculum des fléchisseurs (ligament annulaire du carpe)</p> <p>E- Il est destiné à tous les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras</p>
<p>Question 3: Cochez la ou les collatérales n'appartenant pas à l'artère axillaire</p> <p>A- Artère thoracique suprême</p> <p>B- Artère brachiale profonde</p> <p>C- Rameau deltoïdien</p> <p>D- Artère thoracique latérale</p> <p>E- Artère subscapulaire (scapulaire inférieur)</p>	<p>Question 10 : Le nerf ulnaire : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- C'est le nerf de la flexion de la main et des doigts</p> <p>B- Il naît du tronc secondaire antéro-médial du plexus brachial</p> <p>C- Dans le coude, le nerf se place en avant de l'épicondyle médial</p> <p>D- Il est moteur pour tous les muscles de l'éminence hypothénar</p> <p>E- Il innerve le muscle fléchisseur ulnaire du carpe</p>
<p>Question 4: L'artère brachiale : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- Elle donne l'artère brachiale profonde qui rejoint la loge postérieure du bras en passant par l'espace axillaire latéral (trou carré de Velpeau)</p> <p>B- Elle donne l'artère du biceps</p> <p>C- Elle se termine au niveau du pli du coude en se divisant en deux branches terminales</p> <p>D- Elle donne la récurrente ulnaire qui s'anastomose avec la collatérale ulnaire inférieure</p> <p>E- Elle chemine dans la loge antérieure du bras en avant du muscle brachial</p>	<p>Question 11: le nerf musculo-cutané : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- C'est le nerf de l'extension du coude</p> <p>B- Il naît à partir du tronc secondaire antéro-latéral du plexus brachial</p> <p>C- Il perfore dans son trajet le muscle coraco-brachial</p> <p>D- Il se termine au pli du coude en une branche terminale appelée nerf cutané latéral de l'avant-bras</p> <p>E- Il est sensitif pour la face palmaire de la main</p>
<p>Question 5: L'arcade palmaire superficielle : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Elle résulte de l'anastomose de l'artère radiale avec le rameau palmaire profond</p> <p>B- Elle résulte de l'anastomose de l'artère ulnaire avec le rameau palmaire superficiel</p> <p>C- Elle est située dans la loge palmaire moyenne en avant des tendons fléchisseurs des doigts</p> <p>D- Elle donne les artères digitales pour le premier doigt</p> <p>E- Elle donne l'artère digitale palmaire du 5^e doigt</p>	<p>Question 12 : Cochez les loges musculaires innervées par le nerf radial</p> <p>A- Loge antérieure du bras</p> <p>B- loge postérieure du bras</p> <p>C- Loges postérieure et latérale de l'avant-bras</p> <p>D- loge antérieure de l'avant-bras</p> <p>E- Loge thénar de la main</p>
<p>Question 6 : le plexus brachial se construit à partir des nerfs spinaux suivants : cochez la proposition juste</p> <p>A- C4 – C5 – C6 – C7</p> <p>B- C5 – C6 – C7 – C8 – T1</p> <p>C- C3 – C4 – C5 – C6</p> <p>D- C6 – C7 – C8 – T1 – T2</p> <p>E- C6 – C7 – C8 – T1</p>	<p>Question 13: Le nerf cutané médial de l'avant-bras : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Est une branche collatérale du plexus brachial</p> <p>B- Il est exclusivement sensitif</p> <p>C- Il naît du 3^e tronc primaire du plexus brachial</p> <p>D- Il traverse le fascia brachial au niveau de la partie moyenne du bras</p> <p>E- Il se termine au-dessus de l'épicondyle médial</p>
<p>Question 7 : Le réseau veineux superficiel du membre supérieur : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Il commence au niveau les veines superficielles des doigts et de la main</p> <p>B- Il communique avec le réseau profond par des perforantes</p> <p>C- La salvatelle du petit doigt et la céphalique du pouce se jettent aux extrémités de l'arcade veineuse dorsale de la main</p> <p>D- La veine céphalique se jette dans la veine humérale</p> <p>E- La veine basilique naît de la réunion de la veine médiane basilique et de la veine ulnaire superficielle</p>	<p>Question 14: Le nerf axillaire : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- C'est le nerf de l'adduction du bras</p> <p>B- Il naît du tronc secondaire postérieur</p> <p>C- Il traverse l'espace axillaire latéral</p> <p>D- Il innerve les muscles deltoïde et petit rond</p> <p>E- Il est sensitif pour la surface cutanée du bras</p>

<p>Question 15 : Cochez les muscles de l'épaule qui ne sont pas innervés par les collatérales du plexus brachial</p> <p>A- Grand rond B- Petit rond C- Deltoïde D- Supra-épineux E- Petit pectoral</p>	<p>Question 23 : Le nerf sciatique : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- Il est le plus volumineux nerf de l'organisme B- Il sensitivo-moteur C- Il quitte le bassin par le foramen supra-piriforme D- Il se termine dans la loge postérieure de la jambe E- Il se termine en se divisant en deux branches terminales</p>
<p>Question 16 : Cochez les propositions justes</p> <p>A- L'artère hypogastrique participe à la vascularisation du membre pelvien B- L'artère glutéale supérieure quitte le bassin en passant par le foramen infra-piriforme C- L'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque externe au milieu du ligament inguinal D- L'artère fémorale se termine dans la fosse poplitée E- L'artère pudendale interne est une branche de l'artère fémorale</p>	<p>Question 24 : l'artère tibiale antérieure : Cochez la ou les réponses justes :</p> <p>A- Elle naît de l'artère poplitée à l'arcade du soléaire B- Elle contourne la tête de la fibula pour rejoindre la loge antérieure de la jambe C- Elle se termine au bord inférieur du rétinaculum des extenseurs au niveau de la face dorsale du pied D- Elle devient artère plantaire à sa terminaison E- Elle est accompagnée dans son trajet par deux veines</p>
<p>Question 17 : L'artère profonde de la cuisse : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- C'est la plus volumineuse collatérale de l'artère fémorale B- Elle donne l'artère descendante du genou C- Elle donne les artères perforantes D- Elle donne les artères pendulaires externes E- Elle assure l'irrigation des muscles et téguments de la cuisse</p>	<p>Question 25 : l'artère tibiale postérieure : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- C'est une branche de bifurcation médiale de l'artère poplitée B- Elle est située dans la loge postérieure de la jambe C- Elle chemine dans le sillon rétro-malléolaire latéral D- Elle se termine en deux branches terminales : les artères plantaires médiale et latérale E- Elle donne l'artère fibulaire</p>
<p>Question 18 : L'artère poplitée : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- C'est le segment intermédiaire entre l'artère fémorale et les artères de la jambe B- Elle se termine à l'arcade tendineuse du soléaire C- Elle est recouverte par le fascia poplitée D- Elle reçoit la veine saphène interne E- Elle se divise en deux branches terminales : les artères tibiales antérieure et postérieure</p>	<p>Question 26 : la veine saphène interne : cochez la ou les réponses fausses :</p> <p>A- Elle fait suite à la veine marginale médiale du dos du pied B- Elle monte verticalement sur la face latérale de la jambe C- Elle possède de nombreuses valvules D- Elle se jette dans la veine fémorale E- Elle chemine en avant de la malléole médiale</p>
<p>Question 19 : Le plexus lombaire : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- Il se construit à partir des branches ventrales des 4 premiers nerfs spinaux lombaires B- La branche ventrale du 1^{er} nerf spinal lombaire reçoit une anastomose du 12^e nerf intercostal C- La branche ventrale de L1 donne le nerf obturateur D- La branche ventrale de L2 se divise en 4 branches E- La branche ventrale du 4^e nerf spinal lombaire s'anastomose avec la branche ventrale du 5^e nerf spinal</p>	<p>Question 27 : Le nerf fémoral : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- C'est un nerf sensitivo-moteur B- Il naît du plexus lombaire par trois (L2 – L3 – L4) C- Il est destiné exclusivement aux muscles de la loge médiale de la cuisse D- Il donne 4 branches terminales dont le nerf du quadriceps fémoral E- Sa branche terminale (nerf saphène) est exclusivement motrice</p>
<p>Question 20 : L'artère tibiale antérieure donne les collatérales suivantes sauf une laquelle ?</p> <p>A- Artère circonflexe de la fibula B- Artère récurrente tibiale antérieure C- Artère récurrente fibulaire antérieure D- Artère récurrente tibiale médiale E- Artères malléolaires médiale et latérale</p>	<p>Question 28 : la loge postérieure de la jambe est innervée par : cochez la réponse juste</p> <p>A- Le nerf fibulaire superficiel B- Le nerf tibial C- Le nerf obturateur D- Le nerf fémoral E- Le nerf fibulaire profond</p>
<p>Question 21 : Cochez le muscle qui ne reçoit pas son innervation par les collatérales du plexus sacral</p> <p>A- Piriforme B- Obturateur interne C- Obturateur externe D- Carré fémoral E- Jumeau supérieur</p>	<p>Question 29 : cochez les loges qui reçoivent leur innervation du plexus lombaire :</p> <p>A- Région glutéale B- Loge antérieure de la cuisse C- Loge médiale de la cuisse D- Loge postérieure de la cuisse E- Loges de la jambes</p>
<p>Question 22 : le nerf fibulaire commun : cochez la ou les réponses justes</p> <p>A- Il est exclusivement moteur B- Il se termine dans la loge des muscles fibulaires C- Il est moteur pour les muscles des loges antérieure et latérale de la jambe D- Il traverse le ligament interosseux pour rejoindre la loge antérieure de la jambe E- C'est une branche de bifurcation latérale du nerf sciatique</p>	<p>Question 30 : Le plexus sacral : cochez la ou les réponses fausses</p> <p>A- Il donne une seule branche terminale B- Le tronc lombo-sacré participe à sa construction C- Il est appliqué contre la paroi postérieure de l'excavation pelvienne D- Il innerve tous les muscles de la région glutéale E- Il présente des anastomoses avec le plexus honteux</p>