ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019
Session1 SHN
UE43 L2 EM

Code épreuve : EM43 : *Approche physiologique et psychologique (du développement) et APSA (SDAPE4G1)*
Durée : 2h
Enseignants responsables : partie 1 V. Kostrubiec
partie 2 C. Cordonnier
Documents : ☐ Autorisés ☑ Non autorisés

sujet de C. Cordonnier

Question 1 (3 points) : Au niveau des genoux, quelles sont les principales anomalies de l'axe des membres inférieurs ? Les définir.
Question 2 (6 points) : Quelles sont les différentes étapes de la croissance (indiquer globalement les tranches d âge correspondantes) ? A quoi correspond la maturation des systèmes ? Comment mesure-t-on la maturation osseuse ? Quels sont les principaux effets de l'activité physique sur le squelette en croissance ?
Question 3 (6 points) : Quelles peuvent être les conséquences pathologiques spécifiques de l'enfant et de l'adolescent de rétractions musculaires des triceps suraux ? D' un développement de force très important du quadriceps ? Comment les prévenir ?
Question 4 (2 points) : Quels tests utiliseriez vous pour mesurer la puissance et l'endurance musculaire des enfants ?
Question 5 (3 points) Pour un enfant obèse ou en surpoids quel est le type d'activité physique à éviter ? Quel type d'activité p