

ANATOMIE-PHYSIOLOGIE DU TRAVAIL ET DES RISQUES PROFESSIONNELS



2 jours

2020

1.2 octobre



Infirmiers

Assistants techniques



909 € HT – Repas inclus



page 27

page 29

DPC action soumise à validation

Référence: 12EBPR002

DÉROULEMENT

- 9 h00-12 h30/13 h30-17 h00
- Supports de cours inclus.
- Évaluation globale de la formation.
- Évaluation des acquis de la formation : autoévaluations, quiz ou analyses de cas.
- Remise d'une attestation de fin de stage.



Organisme de formation
certifié ISO 9001:2015,
ODPC, datadocké

Prérequis

Exercer en service de santé au travail.

Objectif

Acquérir les éléments essentiels en anatomie et physiologie du travail utiles pour réaliser les visites d'information et de prévention, les examens complémentaires courants et les études de poste en milieu de travail.

Programme

- Anatomie et physiologie articulaire (poignet, coude, épaule, genou) et tendineuse. Conséquences pour l'étude des TMS.
- Anatomie fonctionnelle du rachis: conséquence sur la prévention des pathologies du dos.
- Anatomie et physiologie des différents types de muscles. Conséquences sur le choix des méthodes d'investigation du travail musculaire.
- Métabolisme énergétique au repos et à l'effort.
- Anatomie du cœur et des vaisseaux.
 - Activité électrique et physiologie cardiaque au repos.
 - Adaptation cardiaque à l'effort.
 - Fréquence cardiaque au repos et à l'effort.
 - Tolérance au chaud et au froid : équilibre et régulation thermique.
- Anatomie de l'appareil pulmonaire.
 - Volume et débits respiratoires : conséquences sur l'exploration fonctionnelle respiratoire et la métrologie des ambiances toxiques et des poussières.
 - Adaptation respiratoire à l'effort.
- Anatomie de l'appareil auditif.
 - Physiologie de l'audition et de l'équilibre.
 - Conséquences sur l'audiométrie et la métrologie du bruit.
- Anatomie de l'appareil visuel.
 - Physiologie de la vision.
 - Conséquences sur le dépistage visuel et la métrologie de l'éclairage.

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie affirmative et interrogative.
- Exposés théoriques illustrés.
- Étude de cas concrets.
- Exercices d'interprétation physiologique de résultats d'examens complémentaires.
- Autoévaluation par quiz.