VR TRANSFU

Simulation de procédure d'acte transfusionnel

Réalité virtuelle

Contenu	**1 simulateur**
Public visé	**étudiants infirmiers**
Thématique	**transfusion sanguine**
Langue	**français**
Niveau	**formation initiale**

Produit réalisé en collaboration avec : Région Nouvelle-Aquitaine, ars Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

Ce simulateur immerge l'apprenant dans la chambre d'une patiente pour la réalisation d'un **acte transfusionnel**. Il est accompagné virtuellement par une infirmière.

L'apprenant doit réaliser **les différentes étapes de la procédure** : contrôle de concordance des documents, contrôle de compatibilité ABO des CGR (réalisation du test), interprétation des résultats, pose et surveillance de la transfusion sanguine.

Ce simulateur fonctionne avec un casque de réalité virtuelle (non fourni). Grâce aux manettes associées au casque, l'apprenant est à **100% dans son rôle de futur professionnel** et interagit avec l'environnement en saisissant lui-même le matériel.

L'intérêt de cette technologie est double :

- **Pour l'apprenant** : immersion réaliste, stimulation de tous les sens, meilleure rétention des connaissances, prise de conscience immédiate des erreurs à éviter.
- **Pour l'établissement de formation :** mise en situation des apprenants pour une validation de l'acquisition complète de la procédure et des compétences en lien avec les thématiques.

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

20 - 40 min

- Maîtriser la **procédure**
- Retenir les **bonnes pratiques associées**
- **Identifier les éléments liés à la sécurité transfusionnelle**
- Savoir **réaliser l'acte transfusionnel** et mettre en place les **surveillances adaptées** en respectant les **règles d'hygiène** et de **sécurité** pour le patient.

PLACE DANS UN PROGRAMME DE FORMATION

Place dans le programme en France :

- Compétence 4 : Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique.
- UE 4.4 S4 Thérapeutiques et contribution au diagnostic médical.

USAGE PÉDAGOGIQUE

Le matériel de réalité virtuelle peut être installé dans n'importe quelle pièce de votre établissement de formation. **L'ordinateur peut être branché à un écran ou un vidéoprojecteur pour que tous les apprenants voient ce que l'utilisateur muni du casque réalise** et faciliter ainsi le débriefing.

AUTEURS

Mme Catherine FONTAN
Formatrice IFSI Niort

Mme Marion LAURENT
Formatrice IFSI Bordeaux Pellegrin

Mme Anne-Marie TRARIEUX
Formatrice IFSI Brive

M. Francis SCHULTZ
Formateur IFSI Libourne

M. Thierry LALOU
Formateur IFSI Rochefort

VOTRE CONTACT

Pauline Trezeguet
Infirmière - Business Developer Produits
06 67 57 84 17
pauline.trezeguet@simforhealth.com

TARIF
1500€ HT
par licence/an
(1 licence par casque)

Fonctionne sur HTC Vive et HTC Vive Pro sur un ordinateur « VR Ready »

> simforhealth.fr/contacteznous/

SimforHealth