

Pertinence d'un stage ESI au bloc opératoire

Le bloc opératoire est un environnement aseptisé de haute sécurité et de haute technologie.

Les patients, malades ou sains, y sont d'autant plus vulnérables qu'ils y bénéficient d'interventions chirurgicales plus ou moins invasives.

L'arrêté du 28 janvier 2020 relatif à la formation conduisant au diplôme d'Etat d'infirmier de bloc opératoire modifie l'arrêté du 22 octobre 2001.

Publié au journal officiel du 30 janvier 2020, il permet désormais aux étudiants en dernière année d'études en soins infirmiers de prétendre au concours d'entrée à l'école d'infirmier de bloc opératoire.

Cette disposition ouvre de nouvelles possibilités pour les étudiants.es. en soins infirmiers aspirant à travailler au bloc opératoire et services associés et offre l'opportunité de rendre attractif un stage au bloc opératoire dans le cadre de l'U.E 5.5 S5 (Mise en œuvre des thérapeutiques et coordination des soins) ou encore de l'U.E 5.7 S5 & S6 dont l'objectif est d'approfondir un domaine d'exercice de la fonction infirmière. Un stage au bloc opératoire pourra favoriser la connaissance de ce lieu d'exercice et déboucher sur des vocations.

Il est important de rappeler qu'au-delà des actes exclusifs IBODE, beaucoup d'activités restent applicables par les infirmiers de soins généraux.

Être en immersion dans ce milieu spécifique souvent méconnu des élèves infirmiers.ères. permet, au-delà des compétences fondamentales de l'infirmier.ère. diplômé.e. d'Etat, d'observer et d'appréhender deux des quatre spécialités proposées après le cursus infirmier.

En effet, l'étudiant.e. pourra approcher les différentes fonctions de l'infirmier.ère. de bloc opératoire, et de l'infirmier.ère. anesthésiste diplômés.es d'Etat.

La spécificité de la prise en charge du patient, les compétences demandées et l'expertise requise feront de ce stage une richesse en connaissances pratiques et théoriques pour les futures professionnels.les. infirmiers.ères.

Les étudiants.es. en soins infirmiers se destinant à des services de chirurgie, appréhenderaient dans sa globalité la prise en charge du patient opéré en pré, per et post opératoire.

TABLEAU DE CORRESPONDANCES COMPETENCES IDE / IBODE

Compétences du référentiel d'infirmier diplômé d'État	Compétences du référentiel d'infirmier de bloc opératoire diplômé d'état applicable par les infirmiers diplômés d'État
1. Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	<ul style="list-style-type: none"> ● Identifier les besoins spécifiques de la personne opérée et de ses proches
2. Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	<ul style="list-style-type: none"> ● Identifier les besoins spécifiques de la personne opérée et de ses proches
3. Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	<ul style="list-style-type: none"> ● Planifier et mettre en œuvre des soins infirmiers adaptés à la personne opérée, à son âge, à sa pathologie et aux étapes de la réalisation de l'intervention chirurgicale ou invasive en assurant la continuité des soins
4. Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	<ul style="list-style-type: none"> ● Adapter les protocoles de soins à la situation spécifique d'une personne opérée ● Évaluer et anticiper les risques pour la personne opérée (hypothermie, installation, transfert, douleur post-interventionnelle, ...), et mettre en œuvre les moyens de prévention adaptés
5. Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	<ul style="list-style-type: none"> ● Informer, conseiller les personnes devant bénéficier d'une intervention et leur entourage en utilisant des techniques d'entretien adaptées à la situation spécifique d'intervention
6. Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	<ul style="list-style-type: none"> ● Prévenir l'inquiétude, la douleur, la détresse, en pré, per et post interventionnel, en situation d'intervention chirurgicale ou au cours de la réalisation d'actes invasifs

<p>7. Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Analyser les points critiques, identifier toute non conformité, les comportements ou les situations à risque associées au déroulement des interventions (infections, accidents d'exposition au sang et aux rayonnements ionisants, ...), évaluer les conséquences des non-conformités, déterminer et mettre en œuvre des mesures correctives appropriées ● Organiser l'évacuation des dispositifs médicaux et des produits pharmaceutiques pendant et en fin d'intervention
<p>8. Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Argumenter ses choix d'organisation et de pratiques professionnelles au sein d'une équipe, dans les réunions d'équipe et en interprofessionnelle ● Coordonner les activités des intervenants et adapter ses activités dans une situation nécessitant
<p>9. Organiser et coordonner des interventions soignantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Établir et maintenir des liaisons avec les services partenaires ● Évaluer l'utilisation et l'application des protocoles, procédures et outils de la qualité et de la sécurité (hygiène, circulation des personnes, matériovigilance, traçabilité...) et identifier toute non-conformité ● Organiser l'espace opératoire dans la zone de circulation et la zone protégée ● Organiser l'approvisionnement et la mise à disposition des dispositifs médicaux et produits adaptés à chaque étape de l'intervention ● Adapter, hiérarchiser et mettre en œuvre de manière logique et rapide

les activités nécessaires en fonction de l'urgence des situations

- Analyser l'opérationnalité, la fiabilité et la qualité d'un dispositif médical, ou d'un équipement et déterminer les mesures correctives appropriées si nécessaire
 - Analyser les points critiques du conditionnement, de la stérilisation et du stockage des dispositifs médicaux, identifier les risques et non-conformité et déterminer les mesures à prendre
 - Analyser l'application des règles de traçabilité, évaluer les risques liés à un défaut de traçabilité et assurer le suivi des incidents et accidents. Organiser la gestion (recueil, préparation et acheminement) des prélèvements pendant l'intervention et en assurer le suivi selon les différentes destinations (greffes, essais cliniques, examens...)
 - Organiser le comptage des textiles, des dispositifs piquants et tranchants en tenant compte des règles d'asepsie, de sécurité et de traçabilité
- 10. Informer et former des professionnels et des personnes en formation**
- Travailler en équipe avec l'ensemble des professionnels intervenant en bloc opératoire en fonction des compétences de chacun et en appliquant les règles d'exercice, de déontologie et de fonctionnement du bloc opératoire
 - Transmettre ses connaissances et son savoir-faire dans des situations d'intervention avec des acteurs multiples

TABLEAU DE CORRESPONDANCES ACTIVITES IDE / IBODE

Activité du référentiel d'infirmier diplômé d'Etat	Activités du référentiel d'infirmier de bloc opératoire diplômé d'état applicables par les infirmiers diplômé d'Etat
1. Observation et recueil de données cliniques	<ul style="list-style-type: none"> ● Entretien préopératoire ● Accueil du patient au bloc opératoire ● Écoute de la personne avant l'intervention ● Entretien d'aide au patient et soutien avant l'intervention ● Aide à la relaxation du patient ● Information, conseil auprès du patient après l'intervention ● Relation d'aide et de soutien au cours des interventions
2. Soins de confort et de bien être	<ul style="list-style-type: none"> ● Pré-installation en vue de l'anesthésie et installation en posture chirurgicale avec l'équipe médicale ● Protection de la personne au niveau des zones à risque (compressions vasculo-nerveuses ou cutanées, prévention des troubles musculosquelettiques et viscéraux positionnels) inconfort ● Réalisation de la préparation cutanée ● Installation pour le transfert en salle de surveillance post-interventionnelle ● Soins de nursing
3. Information et éducation de la personne, de son entourage et d'un groupe de personnes	<ul style="list-style-type: none"> ● Entretien post-opératoire ● Accueil du patient en salle de surveillance post interventionnel ● Écoute de la personne après l'intervention ● Entretien d'aide au patient et soutien après l'intervention

	<ul style="list-style-type: none"> ● Éducation thérapeutique à l'observance en lien avec les suites opératoires
<p>4. Surveillance de l'évolution de l'état de santé des personnes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Soins et surveillance pendant et après l'intervention : paramètres vitaux, douleur ● Lecture de signes ou de symptômes liés à l'évolution d'une situation ● Recueil des éléments d'observation pendant le déroulement des interventions ● Réalisation de gestes d'urgence ● Écoute des informations données par les opérateurs ou les autres membres de l'équipe
<p>5. Soins et activités à visée diagnostique ou thérapeutique</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Soins sur prescription médicale : extubation, sondage urinaire, surveillance et manipulation des drainages... ● Recueil, préparation, enregistrement des prélèvements pré, per, et post-opératoires ● Contrôle de l'acheminement des prélèvements ● Traçabilité de l'acheminement des divers prélèvements
<p>6. Coordination et organisation des activités et des soins</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Hygiène de l'environnement opératoire, application de l'asepsie progressive ● Mise en œuvre et contrôle des mesures concernant les circuits des dispositifs médicaux et des produits ● Vérification de la conformité des éléments de l'environnement : température de la salle, hygrométrie, renouvellement de l'air, lumière, filtres... ● Lecture des moyens de contrôle et de maintenance ● Mise en œuvre et contrôle d'opérations de bio nettoyage, pour les locaux et

les équipements

- Contrôle de la remise en état de la propreté des locaux et de l'environnement opératoire
- Stérilisation des dispositifs médicaux
- Contrôle de l'état de stérilité des dispositifs médicaux
- Mise en œuvre et contrôle des procédures et des modes opératoires de prétraitement, de désinfection, de stérilisation et de maintenance des dispositifs médicaux réutilisables
- Réalisation et contrôle d'opérations de stérilisation,
- Tri, conditionnement et évacuation des déchets et des dispositifs médicaux utilisés
- Tri des déchets en cours et après intervention
- Opération de traitement des déchets : conditionnement et évacuation
- Vérification de l'évacuation de déchets spécifiques (stimulateurs, pièces anatomiques, déchets chimiques, déchets contaminés...)
- Contrôle de la fiabilité des équipements, des dispositifs médicaux et des locaux
- Choix des équipements et des dispositifs médicaux
- Mise à disposition, entre la zone de circulation et la zone protégée, d'instruments, de dispositifs médicaux, de produits pharmaceutiques, par anticipation au déroulement de l'activité opératoire

7. Contrôle et gestion de matériels, dispositifs médicaux

et produits

- Organisation des chariots d'intervention (urgences, spécialités chirurgicales...)
- Organisation de l'espace dans la salle d'intervention
- Agencement de l'espace opératoire
- Contrôle du maintien de la position du patient
- Connexion des câbles stériles sur les consoles respectives
- Réglage des dispositifs médicaux et de l'éclairage opératoire
- Comptage des textiles, des aiguilles, des instruments
- Tri et évacuation du matériel et des déchets en fin d'intervention
- Échanges d'informations, pour le suivi de l'intervention et l'organisation générale du bloc, avec les professionnels à l'extérieur de la salle d'intervention
- Application et contrôle des mesures de protection du personnel : accidents d'exposition au sang, radioprotection, ergonomie...
- Écriture et vérification des documents de traçabilité
- Réalisation de la fiche de suivi d'intervention en vue de la traçabilité
- Contrôle de l'ensemble des paramètres prévus par les procédures sur les documents de traçabilité à l'ouverture de la salle, après chaque intervention et à la fermeture de la salle
- Enregistrements de tous les éléments de contrôle de la traçabilité : données spécifiques à la gestion des risques, données sur les produits spécifiques

(d'origine humaine...), implants...

8. Formation et information de nouveaux personnels et de stagiaires

- Mise en œuvre et contrôle des mesures concernant : la circulation des personnes ; la tenue vestimentaire ; le traitement des mains ; les règles d'hygiène et les règles d'asepsie

9. Veille professionnelle et recherche

- Démarche de soins infirmiers

Ainsi, nous pouvons dire que le bloc opératoire est un service de stage tout à fait adapté au cursus suivi par les futurs infirmiers. C'est un milieu où se côtoient médecine interventionnelle, chirurgie thérapeutique et haute technologie dans un intérêt théorique et pratique primordial. C'est aussi un lieu de rencontre et d'échange pour un grand nombre de personnel tel que le corps médical, chirurgical, paramédical ou les commerciaux de laboratoire.

Il est d'un grand intérêt pour développer les connaissances anatomiques des étudiants.es infirmiers.ères. ainsi que pour améliorer leur prise en charge future du patient. Cela leur permettant de voir le parcours du patient de chirurgie dans sa globalité. Intégrer un stage au bloc opératoire au cursus des étudiants.es. infirmiers.ères permettra de faire connaître la spécialisation IBODE en plein essor.