



岡山県立大学大学院 保健福祉学研究科

2024

OPEN CAMPUS

これからの保健・医療・福祉の
各分野をリードする、優れた指導者や
研究者を養成します。

少子・高齢社会において、健康に関する問題は大きく改革すべき
課題です。本研究科では4年制大学などを卒業し、看護師、保健
師、助産師、管理栄養士、社会福祉士、精神保健福祉士、介護福
祉士、保育士、幼稚園教諭などの資格を持った人のみならず、保
健福祉の分野に興味を持っている他の広い分野からも人材を受け
入れ、優れた研究者、指導管理者、実践者などを養成することを
目的としています。

博士前期課程▼

看護学専攻

栄養学専攻

保健福祉学専攻

博士後期課程▼

保健福祉科学専攻

- 看護学大講座
- 栄養学大講座
- 保健福祉学大講座

5/18(Sat) 10:00 ~

参加申込不要

岡山県立大学 保健福祉学部 看護学科

本研究科において、国際学術情報誌 (COE) はない

結論
静脈可視化装置 (Stat Vein) の有用性が明らかになった。
静脈可視化装置を使用することで、ポビドンヨードを塗布した場合でも静脈目視効果は低下しなかった。

結果
静脈可視化装置を使用した場合、主観的な静脈視認の有用性は、ポビドンヨードを塗布していない場合は、ポビドンヨードを塗布した場合は、7.9であり、目視の差が認められた。

図1. 表に静脈の目視による主観的評価 (点数) n=20

静脈可視化装置を使用し、ポビドンヨード塗布部 (図1 白線) と非塗布部 (図2 黄線) の輝度を測定した。その結果、いずれも静脈の輝度が低値を示し、表のとおり高値を示していた (図2右)。

ポビドンヨード塗布部の静脈 (図2写真 白線) と非塗布部の静脈 (図2写真 黄線) の輝度の最大値と最小値、均値を分析した結果、両部間には有意差が認められ (表1)。さらに、輝度の差 (輝度の最大値 - 最小値) はポビドンヨード塗布部が34.7であったが、非塗布部では22.0であった。

	最大値	最小値	平均値
塗布部	118.5 ± 22.9	83.8 ± 14.0	99.6 ± 18.3
非塗布部	113.6 ± 13.7	71.1 ± 16.2	92.4 ± 15.0

表1. ポビドンヨード塗布の有無による静脈輝度の変化 n=20

5th WANS 2020

P2-253

Contamination of infection-protective clothing surfaces of nurses during patient repositioning

Michiko Morimoto 1, Yukiko Uchida 2, Fuminori Tanabe 3, Sachi Arakawa 4
1 Okayama Prefectural University, 2 Takahashi University of Health and Welfare, 3 University of Yamaguchi, 4 Sada City Hospital
Contact: morimoto@fhw.oka-pu.ac.jp

Keywords: infection-protective clothing, nursing, contamination

[Objectives]
Infection-protective clothing is classified by its ability to act as a barrier, but there is a danger of secondary infection when bacteria and virus from contacting patients to carry over the infection-protective clothing.
To identify areas of contamination when nurses wearing infection-protective clothing reposition patients.

[Methods]
The subjects were two healthy nurses who were asked to reposition simulated patients from a sitting to a standing position, and back to sitting position in another chair. To identify areas of contamination on the surface of infection-protective clothing, patients wore full-cover clothing that was dyed with fluorescent powder. The nurses wore protective clothing (ISO Class 5) over their uniforms, including goggles, N95 masks, and gloves, before repositioning the patients. Immediately after repositioning, we carefully examined the surface of nurses' infection-protective clothing under a light to identify the areas of contamination.

[Ethics]
The study protocol was approved by the Institutional Review Committee of the on-site academic institution.

We found that the areas of contamination were significantly lower by the **forearm** and **thigh**. Furthermore, the amount of powder on the surface of the test subjects' uniform...

● 専攻別・大講座別説明会10:00~
○過去の入試問題を閲覧できます。

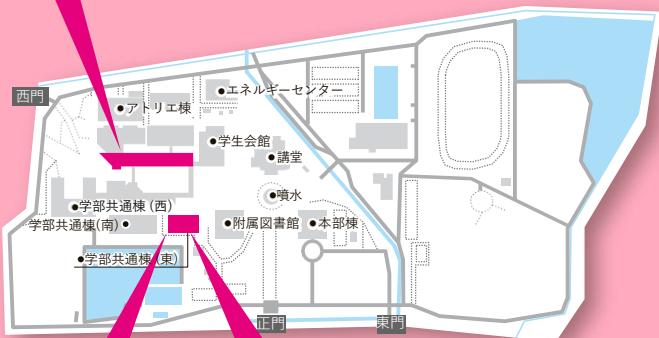
※新型コロナウイルス感染症の影響により、開催方法をオンラインへ変更することがあります。詳細は、ホームページにてご案内いたしますので、ご確認ください。



保健福祉学専攻
保健福祉学大講座

学部共通棟(北) 2階8201

オープンキャンパス情報



看護学専攻
看護学大講座

学部共通棟(東) 1階8904

栄養学専攻
栄養学大講座

学部共通棟(東) 1階8901



JR桃太郎線: 服部駅から徒歩5分、岡山自動車道: 岡山総社インターから車で5分
学生会館に食堂・売店があり、営業していますのでご利用ください。



お問い合わせ先 岡山県立大学大学院保健福祉学研究科
〒719-1197 岡山県総社市窪木111番地 TEL.0866-94-2111(代表)

詳しくはホームページをご覧ください ▶ http://www.fhw.oka-pu.ac.jp/graduate/introduction_gr/top/index.html