

# 甲南女子大学研究紀要Ⅱ 第16号 目次

(看護学・リハビリテーション学編)

## 研究報告

母子看護学実習における学生の経験と今後の教育的課題 …………… 岩瀬貴美子・平田 恭子・辻野 睦子 清水 美樹・川村千恵子	1
COVID-19 感染拡大に伴い実施した 公衆衛生看護学代替的実習プログラムの評価…………… 合田加代子・聲高 英代	9
地域包括ケアシステムにおける「地域の保健室」の役割 …………… 聲高 英代・合田加代子	19
領域別臨地実習後に導入したシミュレーション教育 における看護学生の学びと演習評価…………… 中本 明世・新井 祐恵 山居 輝美・野原 留美	27
一般病棟で勤務する看護師の急変の予見と キラースイートンの観察の特徴に関する実態調査 …………… 山口 友里・宮嶋 正子・池田 七衣	35
<b>資 料</b>	
開業助産師によるソーシャル・キャピタル醸成の一事例 ——子育て中の母親が集う・学ぶ・稼ぐ拠点作り——…………… 浅見恵梨子	45
産科医療施設以外で展開される母性看護学実習の 教育方法に関する文献検討…………… 清水 美樹・川村千恵子	53
<hr/>	
甲南女子大学研究紀要投稿規準 (看護リハビリテーション学部)……………	63

(医療栄養学編)

総 説

ミトコンドリアにおけるヘム合成機構とその役割 ……	伊美友紀子・柴田 克己	67
鉄-硫黄クラスターとモリブデン補因子の生合成経路 …	柴田 克己・伊美友紀子	77
細胞外核酸と生体恒常性 ……	額 惠理香・寺尾 純二	89

原著論文

生薬センソ及びその含有成分ブファリンとガマブフォタリンの C型肝炎ウイルスとデングウイルスに対する抗ウイルス活性 ……………	堀田 博・韮 千恵・西本 幸子 増井 涼・杉本 智潮・清水 康晴 須藤 慶一・河上 仁美・渕野 裕之 川原 信夫	99
--	---	----

---

甲南女子大学研究紀要投稿規準 (医療栄養学部) ……		107
----------------------------	--	-----

# Konan Women's University Studies II No. 16

## Contents

### Studies in Nursing and Rehabilitation

#### Research Reports

- Nursing Students' Experiences of their Maternal and Child Health Nursing Practicum  
and Implications for Nursing Education  
.....IWASE Kimiko, HIRATA Kyoko, TSUJINO Mutsuko,  
SHIMIZU Miki and KAWAMURA Chieko 1
- Evaluation of an Alternative Public Health Nursing Training Program  
Implemented during the COVID-19 Pandemic  
.....GOUDA Kayoko and KOETAKA Hanayo 9
- Roles of Community Healthcare Rooms  
in the Community-based Integrated Care System .....KOETAKA Hanayo and GOUDA Kayoko 19
- Learning and Practice Evaluation by Nursing Students in  
Simulation-Based Education Introduced After Clinical Nursing Practicum  
.....NAKAMOTO Akiyo, ARAI Sachie,  
YAMAI Terumi and NOHARA Rumi 27
- Observations of Killer Symptoms by General Ward Nurses and  
Their Predictions of Sudden Symptom Deterioration: A Survey  
.....YAMAGUCHI Yuri, MIYAJIMA Masako and IKEDA Nanae 35

#### Preliminary Sessions

- A Case Study of the Development of the Social Capital Induced  
by an Independent Midwife:  
Foundation of Meeting, Study and Business of Mothers .....ASAMI Eriko 45
- A Literature Review of Educational Methods for  
Maternity Nursing Practicum in Non-obstetric Facilities in Japan  
.....SHIMIZU Miki and KAWAMURA Chieko 53

### Studies in Clinical Nutrition and Dietetics

#### Review Articles

- The Regulation of Heme Biosynthesis in  
Mitochondria and its Physiological Significance .....IMI Yukiko and SHIBATA Katsumi 67
- Biosynthetic Pathways of Iron-sulfur Clusters and Molybdenum Cofactors  
.....SHIBATA Katsumi and IMI Yukiko 77
- Extracellular Nucleic Acids and Physiological Homeostasis .....NUKA Erika and TERAJO Junji 89

#### Original Article

- Antiviral Activity of Toad Cake and Its Compounds Bufalin  
and Gamabufotalin against Hepatitis C Virus and Dengue Virus  
.....HOTTA Haku, UTSUBO Chie, NISHIMOTO Sachiko,  
MASUI Ryo, SUGIMOTO Chishio, SHIMIZU Yasuharu,  
SUDO Keiichi, KAWAKAMI Hitomi, FUCHINO Hiroyuki  
and KAWAHARA Nobuo 99