



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ
CAN THO UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY



KỶ YẾU HỘI NGHỊ
KHOA HỌC SỨC KHỎE QUỐC TẾ
Proceedings of the International
Health Sciences Conference

CẦN THƠ - Dec 6
NGÀY 06 THÁNG 12

2019

www.ctump.edu.vn

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ
CAN THO UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY



KỶ YẾU HỘI NGHỊ
KHOA HỌC SỨC KHỎE QUỐC TẾ
Proceedings of the International
Health Sciences Conference

CẦN THƠ - Dec 6
NGÀY 06 THÁNG 12

2019

www.ctump.edu.vn



MỤC LỤC (Table of contents)

CÁC HOẠT ĐỘNG CHUNG CỦA LỄ HỘI 40 NĂM
 MAIN ACTIVITIES OF THE 40TH ANNIVERSARY

THÀNH TỰU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ
 MAIN SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS OF CAN THO UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ 1
 CONFERENCE PROGRAM

HỘI TRƯỜNG KHOA HỌC 3
 (SCIENCE HALL)

HỘI TRƯỜNG 1: TIM MẠCH - CHUYỂN HÓA 6
 Hall 1 (H1.): CARDIOLOGY & METABOLISM

HỘI TRƯỜNG 2: HUYẾT HỌC - XÉT NGHIỆM - TIÊU HÓA 12
 Hall 2 (H2.): HEMATOLOGY - LABORATORY MEDICINE - GASTROENTEROLOGY

HỘI TRƯỜNG 3 : LAO VÀ BỆNH PHỔI 21
 Hall 3 (H3.): Tuberculosis and Lung diseases

HỘI TRƯỜNG 4: THẦN KINH - CẤP CỨU - THẬN NIỆU 32
 Hall 4 (H4.): NEUROLOGY - EMERGENCY - URONEPHROLOGY

HỘI TRƯỜNG 5: NHI KHOA 40
 Hall 5 (H5.): PEDIATRICS

HỘI TRƯỜNG 6: DA LIỄU 48
 Hall 6 (H6.): DERMATO-VENEREOLOGY

HỘI TRƯỜNG 7: SẢN PHỤ KHOA - NGOẠI NIỆU 52
 Hall 7 (H7.): OBSTETRICS & GYNECOLOGY

HỘI TRƯỜNG 8: NGOẠI TỔNG QUÁT - UNG BƯỞU 62
 Hall 8 (H8.): GENERAL SURGERY - ONCOLOGY

HỘI TRƯỜNG 9: CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH 70
 Hall 9 (H09.): ORTHOPEDIC SESSION

HỘI TRƯỜNG 10: TAI MŨI HỌNG - MẮT 76
 Hall 10 (H10.): OTORHINOLARYNGOLOGY - OPHTHALMOLOGY

HỘI TRƯỜNG 11: Y HỌC CỔ TRUYỀN 78
 Hall 11 (H11.): TRADITIONAL MEDICINE

HỘI TRƯỜNG 12: Y TẾ CÔNG CỘNG 1 89
 Hall 12 (H12.): PUBLIC HEALTH 1

HỘI TRƯỜNG 13: Y TẾ CÔNG CỘNG 2 96
 Hall 13 (H13.): PUBLIC HEALTH 2

HỘI TRƯỜNG 14: Y HỌC GIA ĐÌNH - NGUỒN NHÂN LỰC Y TẾ 105
 Hall 14 (H.14): FAMILY MEDICINE - HEALTH HUMAN RESOURCES

HỘI TRƯỜNG 15: ĐIỀU DƯỠNG VỚI XU HƯỚNG HỘI NHẬP 118
 Hall 15 (H15.): NURSING WITH INTEGRATION TRENDS

HỘI TRƯỜNG 16: CHĂM SÓC ĐIỀU DƯỠNG 124
 Hall 16 (H16.): NURSING CARE

HỘI TRƯỜNG 17: CHỈNH NHA ĐƯƠNG ĐẠI 137
 Hall 17 (H17.): CONTEMPORARY ORTHODONTICS

HỘI TRƯỜNG 18: HAND ON THỰC HÀNH SỬ DỤNG MTA 147
 Hall 18: HAND ON MTA PRACTICE IN ENDODONTICS

HỘI TRƯỜNG 19: ĐIỀU TRỊ VÙNG HÀM MẶT 148
 Hall 19 (H19.): MANAGEMENT OF ORAL AND MAXILLOFACIAL DISEASES



HỘI NGHỊ KHOA HỌC SỨC KHỎE QUỐC TẾ INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONFERENCE 2019

HỘI TRƯỜNG 20: KIỂM NGHIỆM VÀ NGHIÊN CỨU THUỐC.....	153
<i>Hall 20 (H20.): DRUG QUALITY CONTROL AND RESEARCH</i>	
HỘI TRƯỜNG 21: DƯỢC KHOA.....	163
<i>Hall 21 (H21.): PHARMACY</i>	
DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG BỐ QUỐC TẾ TRONG CÁC NĂM GẦN ĐÂY CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ	175
<i>LIST OF INTERNATIONAL PUBLICATIONS OF CAN THO UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY IN RECENT YEARS</i>	
PUBLICATIONS OF CTUMP'S LECTURERS IN TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH	185
LOGO CÁC NHÀ TÀI TRỢ <i>SPONSORS' LOGOS</i>	



CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ
CONFERENCE PROGRAM

THỜI GIAN <i>TIME</i>	NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH <i>CONTENTS</i>
7:30 - 8:15	Đón tiếp đại biểu <i>Welcome delegates</i>
8:15 - 9:00	Khai mạc hội nghị <i>Opening ceremony</i> Báo cáo thành tựu khoa học của trường Đại học Y Dược Cần Thơ qua 40 năm xây dựng và phát triển, định hướng giai đoạn 2020 - 2025 <i>Report on scientific achievements of Can Tho University of Medicine and Pharmacy through 40 years of construction and development, orientation in the period of 2020 - 2025</i> Vinh danh các nhà khoa học <i>Honoring ceremony for the scientists</i>
9:00 - 9:45	Diễn đàn Y Dược học thế kỷ 21 <i>21st century medicine and pharmacy forum</i> Trend of diseases in South-East Asia: how developments of 40 years will set the stage for the future <i>Prof. Henri van Asten, Tropical Medicine & International Health, the Netherlands</i> Climate change in general and the effects of climate change on human health and agriculture, food security <i>Assoc.Prof. Robert Andrew Gertler, Medical Education Exchange Teams, the U.S.</i> <i>Prof. Nguyen Duc Cong, Can Tho University, Vietnam</i> Physician - Nurse collaboration <i>Prof. Yvonne Osborn, Vietnam Nurse Practice Improvement Project, Australia</i>
9:00 - 17:00	Tham quan <i>Exhibition</i> Triển lãm poster khoa học <i>Scientific poster exhibition</i> Triển lãm trang thiết bị y tế và dược phẩm <i>Exhibition of medical equipment and pharmaceutical products</i> Hội chợ việc làm khối ngành khoa học sức khỏe <i>Job fair for healthcare sciences</i> Thành tựu 40 năm xây dựng và phát triển trường Đại học Y Dược Cần Thơ <i>The 40-year achievements in construction and development of Can Tho University of Medicine and Pharmacy</i>
10:15 - 17:00	Báo cáo tại các hội trường <i>Oral presentations in halls</i>

HỘI TRƯỜNG KHOA HỌC (SCIENCE HALL)

HỘI TRƯỜNG HALL NUMBER	TÊN HỘI TRƯỜNG NAME	ĐỊA ĐIỂM LOCATION	SƠ ĐỒ MAP
HT KHAI MẠC OPENING HALL	HT KHAI MẠC OPENING HALL	Hội trường lớn Main hall	A Tầng trệt/G floor
HT1 Hall 1	Tim mạch - Chuyển hóa Cardiology - Metabolism	Hội trường YTCC Hall of PH	E Tầng 2/2 nd floor
HT2 Hall 2	Huyết học - Xét nghiệm - Tiêu hóa Hematology - Laboratory Medicine - Gastroenterology	GĐ5/RD LR5/OSP	D Tầng 2/2 nd floor
HT3 Hall 3	Lao và Bệnh phổi Tuberculosis and Lung Diseases	GĐ4/RD LR4/OSP	C Tầng 1/1 st floor
HT4 Hall 4	Thần kinh - Cấp cứu - Thận niệu Neurology - Emergency - Urology	GĐ3/RD LR3/OSP	D Tầng 1/1 st floor
HT5 Hall 5	Nhi khoa Pediatrics	GĐ6/RD LR6/OSP	C Tầng 2/2 nd floor
HT6 Hall 6	Da liễu Dermato-venereology	GĐ10/KT LR10/MT	F Tầng 1/1 st floor
HT7 Hall 7	Sản phụ khoa - Ngoại niệu Obstetrics & Gynecology - Urology Surgery	GĐ9/KT LR9/MT	F Tầng 1/1 st floor
HT8 Hall 8	Ngoại tổng quát - Ung bướu General Surgery - Oncology	GĐ8/KT LR8/MT	F Tầng 1/1 st floor
HT9 Hall 9	Chấn thương chỉnh hình Orthopedic Session	Hội trường lớn Main hall	A Tầng trệt/G floor
HT10 Hall 10	Tai mũi họng - Mắt Oto-Rhino-Laryngology & Ophthalmology	Hội trường bệnh viện Hospital Hall	L Tầng trệt/G floor
HT11 Hall 11	Y học cổ truyền Traditional Medicine	GĐ5/YTCC LR5/PH	E Tầng 2/2 nd floor
HT12 Hall 12	Y tế công cộng 1 Public Health 1	Phòng họp khoa YTCC Meeting room of PH	E Tầng trệt/G floor
HT13 Hall 13	Y tế công cộng 2 Public Health 2	GĐ4/YTCC LR4/PH	E Tầng 1/1 st floor
HT14 Hall 14	Y học gia đình - Nguồn nhân lực y tế Family medicine - Health human resources	Phòng học 3D 3D lecture room	I Tầng trệt/G floor
HT15 Hall 15	Điều dưỡng với xu hướng hội nhập Nursing with Integration Trends	Hội trường Điều dưỡng Nurse hall	H Tầng 2/2 nd floor
HT16 Hall 16	Chăm sóc điều dưỡng Nursing Care	Phòng tự học 1 khoa Điều dưỡng SR1/FN	H Tầng 2/2 nd floor
HT17 Hall 17	Chỉnh nha đương đại Contemporary Orthodontics	GĐ1/RD LR1/OSP	D Tầng trệt/G floor
HT18 Hall 18	Hand on thực hành sử dụng MTA Hand on: MTA Practice in Endodontics	Phòng họp khoa RHM Meeting room of OS	D Tầng 2/2 nd floor
HT19 Hall 19	Điều trị vùng hàm mặt Management of Oral and Maxillofacial Diseases	GĐ2/RD LR2/OSP	C Tầng trệt/G floor
HT20 Hall 20	Kiểm nghiệm và nghiên cứu thuốc Drug Quality Control and Research	Hội trường khoa Dược Faculty of Pharmacy Hall	C Tầng 4/4 th floor
HT21 Hall 21	Dược khoa Pharmacy	GĐ10/RD LR10/OSP	C Tầng 4/4 th floor

Ghi chú: GĐ: Giảng đường, HT: Hội trường, YTCC: Y tế công cộng, RD: Răng Dược, KT: Kỹ thuật
Note: LR: Lecture room, PH: Public Health Faculty, OSP: Odonto - Stomatology and Pharmacy Faculties,
 MT: Medical Technology, OS: Odonto - Stomatology Faculty, SR: Self-study room, FN: Nursing Faculty



Hội trường 13: Y TẾ CÔNG CỘNG 2
Hall 13 (H13.): PUBLIC HEALTH 2

Địa điểm: GĐ4/YTCC
Location: LR4/YTCC

PHIÊN 1: DINH DƯỠNG VÀ SỨC KHỎE SINH SẢN

SESSION 1 (S1.): NUTRITION AND REPRODUCTIVE HEALTH

Chủ tọa/Chairmen: PGs.Ts. Lê Thành Tài, Ts. Dương Phúc Lam, Ths. Lê Minh Hữu

PHIÊN 2: QUẢN LÝ Y TẾ

SESSION 2 (S2.): HEALTH MANAGEMENT

Chủ tọa/Chairmen: PGs.Ts. Lê Thành Tài, Ts. Lê Hữu Phước, Bs. CKII. Nguyễn Văn Dề

PHIÊN 3: SỨC KHỎE TÂM THẦN

SESSION 3 (S3.): MENTAL HEALTH

Chủ tọa/Chairmen: PGs.Ts. Phạm Hùng Lực, Ts. Dương Phúc Lam, Ths. Nguyễn Tấn Đạt

BÁO CÁO POSTER

POSTER PRESENTATION (PP.)

H13.S1.01. Tỷ lệ biến đổi DNA-HPV và các yếu tố liên quan đến sự biến đổi ở phụ nữ nhiễm HPV.

(An update: DNA-HPV transition rate and related factors in HPV-infected women in Can Tho city, Viet Nam)

Bs. CKII. Dương Mỹ Linh

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: Ung thư cổ tử cung là loại ung thư có tỷ lệ mắc và tử vong cao. Nguyên nhân được biết là do nhiễm HPV. Có khoảng 5-10% trường hợp nhiễm HPV nguy cơ cao diễn tiến thành ung thư cổ tử cung. **Mục tiêu:** Xác định tỷ lệ biến đổi DNA-HPV và tìm hiểu một số yếu tố liên quan đến sự biến đổi DNA-HPV ở phụ nữ từ 18 đến 69 tuổi nhiễm HPV tại thành phố Cần Thơ từ năm 2013 đến năm 2018. **Phương pháp:** Nghiên cứu đoàn hệ hồi cứu và tiến cứu: phỏng vấn, khám phụ khoa và làm xét nghiệm HPV phương pháp PCR (dịch cổ tử cung), ghi nhận và so sánh kết quả xét nghiệm 2 giai đoạn (năm 2013, 2018) nhằm đánh giá sự chuyển đổi của HPV theo thời gian: có chuyển đổi (từ âm tính sang dương tính), không chuyển đổi (từ dương tính sang âm tính hoặc giữ âm tính hoặc giữ dương tính); và phân tích một số yếu tố liên quan đến sự biến đổi này. **Kết quả:** Nghiên cứu được thực hiện trên 204 phụ nữ trong thời gian 5 năm từ 2013-2018 có: 16,2% biến đổi DNA-HPV theo trạng thái dương tính (từ âm tính sang dương tính), 66,2% biến đổi DNA-HPV theo trạng thái âm tính (từ dương tính sang âm tính) và 67,2% không biến đổi. Một số yếu tố có liên quan đến sự biến đổi DNA-HPV theo trạng thái dương tính (với khoảng tin cậy 95%) là: nhóm ≤ 45 tuổi có nguy cơ cao gấp 3,14 lần so với nhóm > 45 tuổi; thay đổi bạn tình; chồng có thay đổi bạn tình; mắc bệnh lây truyền qua đường tình dục; nạo phá thai. **Kết luận:** 16,2% phụ nữ có sự chuyển đổi DNA-HPV theo trạng thái dương tính, sự thay đổi trong quan hệ tình dục sẽ làm tăng nguy cơ biến đổi này. **Từ khóa:** ung thư cổ tử cung, nhiễm HPV, biến đổi, yếu tố liên quan, Cần Thơ

ABSTRACT

Background: Cervical cancer is a type of cancer with high incidence and death. Most cervical cancer is caused by HPV virus infection. About 5-10% of high-risk HPV infections will progress to cervical cancer. **Objectives:** To determine DNA-HPV transition rates and related factors to DNA-HPV transition in HPV-infected women of 18-69 years old in Can Tho City from 2013 to 2018. **Methods:** This research is a retrospective and a prospective cohort study. Interviews, gynecological examinations and HPV testing by the PCR technique were used. The results were compared 2 times test to assess the development of HPV over time: transition (from negative to positive); no transition (transition from positive to negative or the results remained negative or positive). The factors related to the change were analyzed. **Results:** The sample size of 204 cases, after 5 years (2013-2018) of observation, there were 16.2% of cases of DNA-HPV conversion to HPV positive state (from negative to positive), 66.2% of cases of DNA-HPV clearance of HPV (from positive to negative) and 67.2% no transition were witnessed. The factors are related to the DNA-HPV harmful transition (95% confidence interval): age (the ≤ 45 age group had 3.14 times higher of transition risk than the > 45 age group); sexual partner; sexual partners change from their husbands' side and sexually transmitted diseases. **Conclusions:** HPV positive state, and the changes in sexual habits will increase the risk of this negative transition. **Keywords:** cervical cancer, HPV infected, transition, related factors, Can Tho

H13.S3.04. A framework for students' career decision in health sciences at CTUMP.
PHAN Thi Luyen, MSc

H13.S3.05. Does medical students' syndrome really exist? A cross-sectional study.
NGUYEN Thi Phuong Lan, Student

H13.S3.06. Some factors related to playing game online among students of Ly Tu Tan High School, Thuong Tin District, Hanoi City, 2018.
LUU Minh Chau, PhD

ABSTRACT

Game Online (GO) is considered as a non-smoked and developed industry in the entertainment industry all over world that attracts young generation by diverse and attractive entertainment features. Beside benefits for player, OG also has negative effects on the quality of life or gamer's health. To analyze some factors related to playing Game Online (GO) among pupils, a cross-sectional survey was conducted on 427 pupils of Ly Tu Tan High School, Thuong Tin district, Hanoi city from Jun 2017 to Jun 2018. The results showed that the most common reasons for playing GO were entertainment (87.7%). Male pupils playing GO were 4.2 times higher than females. 10th grade pupils playing GO were 1.53 times higher than 11th grade pupils; the 12th grade pupils were 2.34 times playing GO higher than the 11th grade pupils. Pupils living in families with Internet-connected computers playing GO were 1.8 times higher than pupils living in families without internet-connected computers. Pupils living with families having wireless network connection were 2.6 times playing GO higher than pupils living in families without wireless networks. Pupils using smartphones were 2.1 times playing GO higher than pupils not using smartphones. Therefore, we concluded that the most common reasons for playing GO were entertainment. Some factors (sex, grade, availability of technology equipment) were related to GO playing.

Keywords: playing online games, related factors, pupils, high school

H13.S3.07. Results of epidemiological survey of people living in rare earth mines Muong Hum, Bat Xat district, Lao Cai province.
NGUYEN Van Dung, MSc

ABSTRACT

Vietnam is the country with the world's third-largest rare earth reserves of about 20 million tons, concentrated in Dong Pao, Nam Xe, Ben Den, Muong Hum and Yen Phu mines,... according to the results of component analysis. Rare earth minerals contain high levels of radioactive elements of uranium and thorium. At Muong Hum rare earth mines, it caused radioactive anomalies with an equivalent radiation dose up to 14.5mSv.year⁻¹, the radon concentration in the air was up to 1.000Bq.m⁻³, greatly affect the environment and healthy people living in the mines. The paper presents the contents of research and investigation and epidemiological surveys of people living in rare earth mines Muong Hum, Bat Xat district, Lao Cai province. The results of a survey of the health status of people living in rare earth mines Muong Hum and people living outside the mine show: unusual rates of red blood cells of people living outside the mine (outside the heterosexual area) often radioactive) are lower than people living in and adjacent to mines (in the area of radioactive anomalies): the rate of 8% is lower than the rate of 32÷35%; MCH: 65% rate is 18% lower than 88÷91%; MCHC: the rate of 7% is nearly 85% lower than 87÷91%, RED rate is 7% lower than 55% compared to 67÷70%. Blood disease with genetic factors from the previous life is one of the evidence of the effects of radiation on the health of people living in mines containing radioactive substances.

Keywords: epidemiology, rare earth, radioactivity, Muong Hum.

H13.PP.01. Plan Général L'exercice de l'activité libérale à l'Hôpital. [In French]
André Khan, PhD

ABSTRACT

PRESENTATION GENERALE: Les hôpitaux publics disposent d'un secteur dit "d'activité libérale", autrefois appelé "secteur privé". Ce dispositif, mis en place sur le fondement de l'Ordonnance Debré de 1958, permet aux médecins de garder une clientèle libérale à l'hôpital en utilisant les équipements et le personnel hospitalier sur leur temps de travail, et de s'assurer à ainsi des revenus complémentaires à leur rémunération publique forfaitaire. En contrepartie ils s'engagent à verser à l'établissement une redevance. **ENJEUX:** La question de la fidélisation et de la rémunération des personnels médicaux à l'hôpital public: Les disparités de rémunération entre secteur libéral et secteur hospitalier public; Au sein même de l'hôpital public, les disparités de rémunération combinent plusieurs éléments: les différences de statut, les activités de permanence des soins, l'exercice libéral, les rémunérations complémentaires liées à la recherche ou à l'expertise; La question de l'amélioration des organisations du travail et de l'optimisation du temps de travail à l'hôpital public; La question de l'organisation de l'accès aux soins à l'hôpital public: L'égal accès aux soins, L'information et le libre choix du patient, L'obligation d'affichage de la tarification prévue, Les dépassements d'honoraires; La question de la transparence des organisations et des activités à l'hôpital public: L'efficacité des critères d'autorisation et de contrôle de l'activité libérale, L'amélioration des soins. **REGIME D'AUTORISATION:** "Dès lors que l'exercice des missions de service public définies à l'article L. 6112-1 dans les conditions prévues à l'article L.6112-3 n'y fait pas obstacle, les praticiens statutaires exerçant à temps plein dans les établissements publics de santé sont autorisés à exercer une activité libérale". **PERSONNELS CONCERNES:** les professeurs des universités-praticiens hospitaliers, les maîtres de conférence des universités-praticiens hospitaliers, les assistants hospitaliers universitaires et, les praticiens hospitaliers à temps plein.



179 Nguyen Van Cu Street, Ninh Kieu, Can Tho
Phone: (84-0292) 3 739730
Fax: (84-0292) 3 740221
Email: ctump@ctump.edu.vn



www.ctump.edu.vn