



สารแพทย์ศาสตรศึกษา นอ. PSU Medical Education Newsletter

ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2540

Vol.4 No.4 October-December 1997

บทบรรณาธิการ : Editorial

Happy New Year

ฉบับนี้เป็นฉบับครบรอบปีที่ 4 และเป็นฉบับส่งท้ายปี 2540 เนื้อหาจะเป็นการสรุปกิจกรรมด้านแพทยศาสตรศึกษาในคณะแพทยศาสตร์ มอ. ในรอบปีที่ผ่านมา

ฉบับหน้าเราจะนำเสนอข่าวสารด้านแพทยศาสตรศึกษาที่น่าสนใจมาให้ท่านได้ติดตามอ่านเช่นเดิม

สวัสดิ์ปีชกาลเสือ 2541 ขอให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ คิดทำสิ่งใดขอให้ได้สมปรารถนาทุกประการค่ะ

This issue marks the end of our fourth year. We hope you will enjoy reading a summary of medical education activities over the past 12 months. We wish you a successful 1998.



กิจกรรมแพทยศาสตรศึกษาในรอบปี

Looking back, 1997



*Assessment for Clinical
Competence and Performance*

อะไร...ที่ไหน?

Forthcoming events



การประชุม อบรม สัมมนา

สัมมนา : ทิศทางและนโยบายการพัฒนาคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในทศวรรษหน้า

คณะแพทยศาสตร์ได้จัดสัมมนาคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ที่โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท สงขลา เมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา เพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ใน 10 ปี ข้างหน้า ผลของการสัมมนาครั้งนี้ ได้มีมติร่วมกันให้กำหนดพันธกิจคณะแพทยศาสตร์ มอ. ดังนี้

พันธกิจ

1. ผลิตและพัฒนาแพทย์ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม ให้สอดคล้องต่อความต้องการของสังคม โดยเน้นการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง
2. สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีทิศทางที่ตอบสนองต่อปัญหาของประเทศโดยเฉพาะภาคใต้ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
3. ให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการผลิตแพทย์ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และเน้นการบริการระดับตติยภูมิ
4. ชี้นำสังคมในการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพของประชาชน และร่วมพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข

หลังจากการสัมมนา คณะฯ ได้จัดตั้งคณะทำงานขึ้น เพื่อหาแนวทางและกลยุทธ์ (strategies) ที่จะทำให้พันธกิจดังกล่าวไปสู่จุดหมายที่กำหนดไว้ คาดว่าประมาณปลายเดือนมกราคม 2541 โครงร่างของแผนพัฒนาคณะฯ คงใกล้แล้วเสร็จ

อบรม : การเขียนแบบทดสอบตนเองในคอมพิวเตอร์

หมวดคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแบบทดสอบตนเองในคอมพิวเตอร์ เพื่อให้อนุกรรมการย่อยในการพัฒนาหลักสูตรแพทยศาสตร์สามารถสร้างแบบทดสอบตนเองในคอมพิวเตอร์ในลักษณะ formative evaluation ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ ซึ่งถ้าหากอาจารย์สามารถทำแบบทดสอบเพื่อให้นักศึกษาประเมินตนเองว่ามีความรู้เพียงพอแล้วหรือยัง จะเป็นการกระตุ้นการเรียนรู้ของนักศึกษาได้เป็นอย่างดี โดยจัดอบรม 4 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม กันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน 2540 ในการจัดแต่ละครั้งจะมีอาจารย์เข้าร่วม การอบรมประมาณ 15 ท่าน

อบรม : Facilitator's role in PBL

เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา ได้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Facilitator's role in PBL ให้กับอาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ที่สมัครเข้าร่วมเป็น facilitator ใหม่ ในการเรียนการสอนแบบบูรณาการสำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 และปีที่ 3 มีความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของตนเอง ในการเรียนการสอนดังกล่าว โดยมีอาจารย์เข้าร่วมการอบรมดังกล่าวจำนวน 9 คน



กิจกรรมแพทยศาสตรศึกษา ในรอบปี



สัมมนา : การเรียนการสอนทางคลินิก

กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทยร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดการสัมมนาแพทยศาสตรศึกษาระหว่างโรงเรียนแพทย์ เรื่องการเรียนการสอนทางคลินิก เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2540 ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การประเมินผลทางคลินิก การสอนหัตถการทางคลินิก บทบาทของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ใช้ทุนในการเรียนการสอน โดยมีวิทยากรหลายท่านคือ ศ.พญ.สุมาลี นิคมานันต์ย์ รศ.พญ.ประสพศรี อังถาวร ศ.นพ.ชาญ สถาปนกุล และ ศ.นพ.วราวุธ สุมาวงศ์ เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงเรียนแพทย์ต่าง ๆ ประมาณ 200 คน



อบรม : แพทยศาสตรศึกษาพื้นฐาน

งานแพทยศาสตรศึกษา ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการแพทยศาสตรศึกษาพื้นฐานให้กับอาจารย์ใหม่ และอาจารย์ที่ยังไม่เคยเข้ารับการอบรมแพทยศาสตรศึกษาพื้นฐานมาก่อน เมื่อเดือนพฤศจิกายน เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญาการศึกษา กระบวนการจัดการเรียนการสอน วิธีการสอนรูปแบบต่าง ๆ การวัดและประเมินผล มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 24 คน เป็นอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ 19 คน จากคณะทันตแพทยศาสตร์ 3 คน และโรงพยาบาลหาดใหญ่ 2 คน



ประชุม : การดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง (Palliative Care)

คณะแพทยศาสตร์ มอ.ร่วมมือกับ The Flinders University of South Australia, International Institute of Hospice Studies จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2540 ณ คณะแพทยศาสตร์ โดยมี Prof. Ian Maddocks, Mr. Kevin Burrett เป็นวิทยากร เป็นการอบรมที่ให้ความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดและหลักการ ในการดูแลผู้ป่วยมะเร็งและผู้ป่วยเอดส์แบบประคับประคอง และผลกระทบทางด้านร่างกาย จิตวิญญาณ อารมณ์และสังคมของผู้ป่วย มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 48 คน ประกอบด้วยแพทย์จาก รพ.หาดใหญ่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจารย์ภายในคณะแพทยศาสตร์ และพยาบาล นอกจากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวแล้ว ยังได้มีการอภิปรายกลุ่มใหญ่สำหรับนักศึกษาแพทย์และผู้สนใจทั่วไป ได้ซักถามและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในเรื่อง Palliative care โดยได้เชิญ วิทยากรพิเศษคือ Prof. Ian Maddocks, Mr. Kevin Burrett ดร.พระครูกิตติวราภรณ์ คุณสุภาพ พงศ์พฤกษ์ และผศ.นพ.เต็มศักดิ์ พึ่งรัศมี มาร่วมให้ความคิดเห็นและตอบข้อซักถาม



ประชุมเชิงปฏิบัติการ : ประสบการณ์ในการบรรจุแนวคิด เรื่องการใช้ยาอย่างเหมาะสมในหลักสูตรแพทยศาสตร์

เมื่อวันที่ 1-3 ธันวาคม 2540 คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับวิทยาลัยการสาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ประสบการณ์ในการบรรจุแนวคิดเรื่องการใช้ยาอย่างเหมาะสมในหลักสูตร แพทยศาสตร์ ณ โรงแรมบีพี แกรนด์ ทาวเวอร์ หาดใหญ่ สงขลา มีวัตถุประสงค์ เพื่อพิจารณาหาวิธีที่เหมาะสมในการนำความคิดรวบยอดเรื่องการใช้ยาเพื่อ บรรจุในหลักสูตรแพทยศาสตร์ พิจารณาหาแนวทางจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับการใช้ยาในโรงเรียนแพทย์ โดยมี Prof.Ranjit Roy Chaudhury UNESCO Chair on Rational Use of Drugs เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงเรียนแพทย์ต่าง ๆ 18 คน จากคณะแพทยศาสตร์ และภาควิชาเภสัชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ 8 คน



อาณุม : Assessment in Clinical Competence and Performance

คณะแพทยศาสตร์ได้รับเกียรติจาก Dr. Ara Tekian, Head International Programs, Department of Medical Education มหาวิทยาลัยอิลลินอยส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา มาเป็นวิทยากรในการอบรมเรื่อง Assessment in Clinical Competence and Performance ให้คณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 15-16 ธันวาคม เพื่อให้อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง การออกข้อสอบ MCQ การเป็น Supervision การให้ Feedback และการเรียนการสอนโดยใช้ผู้ ป่วยจำลอง

อาคารเรียนใหม่

อาคารเรียนและปฏิบัติการแพทยศาสตร์ศึกษา ได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2540 คาดว่าจะเปิดให้บริการในต้นปี 2541 โดยมีโครงสร้างของตัวอาคารประกอบด้วยห้องบรรยายขนาดใหญ่จุ 200 คน ห้องสัมมนา ห้องสาธิต ห้องเรียนกลุ่มย่อย ห้องฝึกทักษะ ห้องนิตยสาร ห้องสมาคมศิษย์เก่า สำนักงานหมวดคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สำนักงานงานเวชภัณฑ์ พิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา สำนักงานงานหน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษา สำนักงานงานแพทย-ศาสตร์ศึกษา สำนักงานหน่วยกิจการนักศึกษา และ สำนักงานหน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ



ASSESSMENT

in Clinical Competence and Performance

The Faculty of Medicine, Prince of Songkla University recently held the above workshop. Fifteen participants from various departments attended, and the key speaker was Dr. Ara Tekian, Head International Programs, Department of Medical Education, University of Illinois at Chicago, USA. During the two-day workshop, Dr. Tekian shared his knowledge about construction of MCQs, course evaluation, supervision & feedback, standardized patients (SPs) and performance based assessments. The group had the opportunity to talk about their experiences on assessment aspects. Also, role playing on supervision and feedback made the workshop very beneficial to those who attended.

Besides the workshop, Dr. Tekian kindly contributed some advices on planning curriculum development and tips for writing good Multiple Choice Question (MCQ).

Tips for planning curriculum development

Institutions must take very seriously any endeavor in curriculum planning and development. The need to revise a curriculum must be agreed upon by all parties/individuals concerned with clear mission statements, goals and objectives. A committee composed of experienced individuals should work with medical education to achieve the goals agreed upon by the institution.

The selection and organization of content, appropriate methods of instruction and assessment are important components of any curriculum development process. Finally, the educational environment and external forces are additional factors that shape a curriculum. Strong leadership and commitment ensures the success of the implementation of any innovation in an institution.


Assessment Methods

Assessment must truly reflect students' performance, and the results must be meaningful and easily interpretable. The method of assessment must be appropriately chosen depending on the objectives. If the objective is to test the students' cognitive knowledge, then good quality MCQs could be used. On the other hand, if the intention of an examination is to assess students' competency in some skills and attitudes, then observations should be made, preferably through the use of standardized patients.

Tips for writing good Multiple Choice Question (MCQ)

The guidelines proposed by S. Case and D. Swanson of the National Board of Medical Examiners in a book entitled "Constructing Written Test Questions for the Basic & Clinical Sciences" summarizes all essential steps involved in writing a good multiple choice question.

A few important tips to be remembered are :

1. Use the best answer or the correct answer format.
2. Properly edit every single question.
3. Focus on a single problem.
4. Incorporate Taxonomy 2 (Interpretation) and Taxonomy 3 (Problem Solving) questions as much as possible.
5. Provide all the essential information in a stem, so that by counting (not looking) at the options, a student could answer a question.
6. Avoid negative phrasing (eg. which of the following is INCORRECT?).
7. Use homogeneous distractors/options.
8. Simulate reality. 

Dr. Ara Tekian



หลักสูตรแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

คณะแพทยศาสตร์ มอ.

องค์ประกอบของหลักสูตร (Conceptual Framework)

- SYSTEM-ORIENTED
- INTEGRATION : HORIZONTAL & VERTICAL
- PROBLEM-ORIENTED
- RELEVANT KNOWLEDGE
- EARLY CLINICAL EXPERIENCE
- STUDENT-CENTERED
- LEARNING PROCESS

หลักสูตรใหม่จะเริ่มใช้กับนักศึกษาแพทย์ในชั้นปีที่ 2 และ 3 ในปีการศึกษา 2542 ได้จัดแบ่งเป็น blocks ดังนี้

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

Introductory workshop	1 สัปดาห์
block 1 : Introduction to Medical Science	4 สัปดาห์
block 2 : Body defense, Immunity and Infection	6 สัปดาห์
block 3 : Respiratory and Cardiovascular system	8 สัปดาห์
block 4 : Foundation to Clinical Practice and Medical Ethics I	1 หน่วยกิต

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

block 5 : Digestive system and Nutrition	6 สัปดาห์
block 6 : Urinary and Reproductive system	6 สัปดาห์
block 7 : Clinical Immersion	3 สัปดาห์
block 8 : Community Medicine I	5 สัปดาห์
block 9 : Foundation to clinical practice and Medical Ethics II	1 หน่วยกิต

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1

block 10 : Nervous system, Locomotor and behaviour	9 สัปดาห์
block 11 : Endocrine & Metabolism	4 สัปดาห์
block 12 : Community Medicine II	4 สัปดาห์
block 13 : Foundation to clinical practice and Medical Ethics III	1 หน่วยกิต

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

block 14 : Hematology and Oncology	6 สัปดาห์
block 15 : Life cycle	4 สัปดาห์
block 16 : Foundation to clinical practice and Medical Ethics IV	1 หน่วยกิต
block 17 : Introduction to Clinical Medicine	4 สัปดาห์

รวมทั้งสิ้น 70 สัปดาห์

Foundation to Clinical Practice and Medical Ethics จะมีการจัดการเรียนการสอนทุกบ่ายวันพฤหัสบดี



อบรมวิชาการสำหรับแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป

วันที่ 14-16 มกราคม 2541

ณ อาคารเรียนรวมและหอสมุด
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หัวข้อการอบรม

- สถานะของแพทย์ไทยในทศวรรษหน้า
- Hypertension
- Back pain
- สิว-ฝ้า
- Guideline of management
- DM
- Acute pyrexia of unknown origin
- Current vaccine
- Screening of common cancers
- DUB
- Dyspepsia

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาหลังปริญญา

หน่วยการศึกษาหลังปริญญา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110

โทร. 074-212070-9 ต่อ 1135, 1136

โทรสาร. 074-212900, 212903



จัดทำโดย
Published by

งานแพทยศาสตรศึกษา
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110



Division of Medical Education
Faculty of Medicine
Prince of Songkla University
Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand
Tel : 66-74-212070(-9) Ext. 1135-6
Fax : 66-74-212900, 212903
E-mail : mededu@ratree.psu.ac.th

[HTTP://mdcai.psu.ac.th/Dept/MedEd/MedEd.html](http://mdcai.psu.ac.th/Dept/MedEd/MedEd.html)

If you'd like more information or an English translation of any Thai article, please contact us.