



สโมนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย The Pharmaceutical Students' Union of Chulalongkorn University

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 | โทรศัพท์ 0-2218-8281 | โทรสาร 0-2254-5195

254, Phayathai Road, Wangmai, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand | Tel. (+66)2-218-8281 | Fax (+66)2-254-5195

ระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้าโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 15 (Pharmacamp 15th)

สโมนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 15 (Pharmacamp 15th) ในวันเสาร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ – วันอาทิตย์ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 (2 วัน 1 คืน) ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักการและเหตุผล

โครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ถูกจัดขึ้นเป็นครั้งแรกในปีการศึกษา 2547 โดยเล็งเห็นถึงความสำคัญในการเผยแพร่บทบาทหน้าที่ของวิชาชีพเภสัชกรในด้านต่าง ๆ เช่น บทบาทการปฏิบัติงานในร้านยาหรือในโรงพยาบาล บทบาทของเภสัชกรด้านการค้นพบยา บทบาททางด้านเทคโนโลยีทางเภสัชกรรม ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสนใจเข้าศึกษาต่อในคณะเภสัชศาสตร์ได้รับรู้ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจอย่างถูกต้องในลักษณะของวิชาชีพเภสัชกรรม มีความเข้าใจในลักษณะการเรียนการสอน มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีพเภสัชกรรม เพื่อให้ทราบว่าตนเองมีความเหมาะสมกับการเรียนในสาขาวิชาชีพนี้หรือไม่ และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยคาดหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมค่ายอยากเป็นเภสัชกรไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ และสามารถเผยแพร่ความรู้เหล่านั้นให้แก่ผู้อื่นต่อไป

ด้วยเหตุผลดังกล่าว สโมนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร (Pharmacamp) ต่อเนื่องมาทุกปี โดยประโยชน์จากการจัดกิจกรรมค่ายครั้งนี้ ไม่ได้เกิดแก่นักเรียนที่มาร่วมกิจกรรมเท่านั้น แต่ยังเกิดประโยชน์แก่นิสิตในการเรียนรู้ที่จะเป็นผู้ให้ สามารถชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์แก่น้อง ๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเรียน หรือการเตรียมตัวสอบเข้า นอกจากนี้ยังทำให้นิสิตได้ฝึกการทำงานอย่างเป็นระบบ รู้จักการวางแผนและฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น อันจะเป็นรากฐานของการปฏิบัติงานในวิชาชีพเภสัชกรรมในอนาคต



สโตนนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย The Pharmaceutical Students' Union of Chulalongkorn University

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 | โทรศัพท์ 0-2218-8281 | โทรสาร 0-2254-5195
254, Phayathai Road, Wangmai, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand | Tel. (+66)2-218-8281 | Fax (+66)2-254-5195

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อแนะแนวหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยคาดหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ที่ได้รับจากค่ายอยากเป็นเภสัชกรไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
2. เพื่อแนะนำบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรมให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้น

กำหนดการต่างๆ

เปิดรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ	15 กันยายน – 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
ประกาศผลการคัดเลือก	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
วันที่จัดโครงการ	2 กุมภาพันธ์ – 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

สถานที่จัดโครงการ

คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ 254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยผู้เข้าร่วมโครงการนอนค้างคืนภายในคณะ (ไม่มีที่พักสำหรับผู้ปกครองหรือผู้ติดตามผู้เข้าร่วมโครงการ) ผู้เข้าร่วมโครงการจะไม่ได้รับอนุญาตให้ออกนอกบริเวณดังกล่าว เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและได้รับอนุญาตจากประธานโครงการแล้ว

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

100 คน

คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6)



สโมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย The Pharmaceutical Students' Union of Chulalongkorn University

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 | โทรศัพท์ 0-2218-8281 | โทรสาร 0-2254-5195

254, Phayathai Road, Wangmai, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand | Tel. (+66)2-218-8281 | Fax (+66)2-254-5195

หลักฐานการสมัคร

1. รูปถ่ายขนาด 1-2 นิ้ว จำนวน 3 ใบ เขียนชื่อและนามสกุลด้านหลังรูปทุกใบ โดย 1 ใบ ติดในใบสมัครและอีก 2 ใบแนบมาพร้อมใบสมัคร
2. ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1-2 นิ้ว
3. แบบทดสอบที่ตอบคำถามตามคำชี้แจงครบทุกข้อ
4. เงินค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 20 บาท โดยแนบมาพร้อมใบสมัคร

วิธีการสมัคร

1. ดาวน์โหลดใบสมัครและแบบทดสอบได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp15th
2. กรอกข้อมูลต่างๆ ลงในใบสมัครและแบบทดสอบด้วยตัวบรรจงพร้อมแนบรูปถ่าย และเงินค่าสมัคร 20 บาท ใส่ซองติดแสตมป์ จ่าหน้าซองดังนี้

สโมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(โครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 15)
254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

โดยเริ่มส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน – 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยจะถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2561 เป็นวันสุดท้ายของการรับสมัคร หากพ้นวันดังกล่าวจะถือว่าหมดสิทธิ์ในการสมัคร



สโตนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย The Pharmaceutical Students' Union of Chulalongkorn University

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 | โทรศัพท์ 0-2218-8281 | โทรสาร 0-2254-5195

254, Phayathai Road, Wangmai, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand | Tel. (+66)2-218-8281 | Fax (+66)2-254-5195

การประกาศผลการคัดเลือก

สโตนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ผ่านทางเว็บไซต์ www.facebook.com/pharmacamp15th ในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 โดยคำตัดสินของฝ่ายคัดเลือกนั้นถือเป็น “ที่สิ้นสุด”

ค่าใช้จ่ายและหลักฐานตอบรับการเข้าร่วมโครงการในกรณีที่รายชื่อผ่านการคัดเลือก

กรณีที่มีรายชื่อผ่านการคัดเลือก จะต้องนำหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองในการเข้าร่วมโครงการ และชำระค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการ 500 บาท ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ จุดลงทะเบียน โดยหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp15th ในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561



สโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

The Pharmaceutical Students' Union of Chulalongkorn University

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 | โทรศัพท์ 0-2218-8281 | โทรสาร 0-2254-5195

254, Phayathai Road, Wangmai, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand | Tel. (+66)2-218-8281 | Fax (+66)2-254-5195

หมายเหตุอื่นๆ

1. หากหลักฐานการสมัครไม่ครบหรือไม่ได้แนบเงินค่าสมัครจำนวน 20 บาท จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือก
2. ค่าตัดสินของสโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถือเป็นที่สุด
3. ผู้เข้าร่วมโครงการต้องนอนค้างคืนภายในคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และจะไม่ได้รับอนุญาตให้ออกนอกบริเวณดังกล่าว เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและได้รับอนุญาตจากประธานโครงการแล้ว ส่วนผู้ปกครอง หรือผู้ติดตามผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องหาที่พักเอง ทางสโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนั้นไม่ได้จัดเตรียมที่พักไว้ให้
4. สามารถติดตามและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp15th

หรือหมายเลขโทรศัพท์

098-246-4905	นาย ปฏิภาณ	ศิริบุตร	(นอร์ธ)	ประธานโครงการ
092-790-9659	นางสาว คัทลียา	แตงวงศ์วาท	(น้ำหวาน)	เลขานุการ
087-031-6504	นางสาว ศรางลักษณ์	แซ่โป้ว	(ต้า)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์
093-135-8898	นาย เศรษฐา	ลี	(ตี้)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์
090-978-0950	นางสาว ณิชากัทธ	บุญธรรม	(เนปจูน)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์



สำหรับเจ้าหน้าที่ No.

ใบสมัครค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 15

วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ติดรูปถ่าย

1-2 นิ้ว

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ : นามสกุล :

ชื่อเล่น : วัน / เดือน / ปี เกิด : อายุ : ปี

ศาสนา : ที่อยู่ปัจจุบัน : เลขที่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง / ตำบล..... เขต / อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail :

Facebook : Line ID :

ชื่อผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้สะดวก :

เกี่ยวข้องเป็น : หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ปกครอง :

โรคประจำตัว : อาหารที่แพ้ :

ประเภทหรือข้อจำกัดด้านอาหาร : ปกติ อิสลาม เจ มังสวิรัต อื่นๆ ระบุ.....

Size เสื้อ : S (33") M (36") L (40") XL (44") XXL (48")

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการศึกษา

โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ระดับชั้น

แผนการเรียน

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้ปกครอง

ผู้สมัคร

**ส่งใบสมัครพร้อมแนบรูปถ่าย แบบทดสอบ และค่าสมัคร 20 บาท ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

PART I รู้จักตัวเอง

1. ทำไมน้องถึงอยากมาเข้าค่ายนี้ และน้องคาดหวังว่าจะได้อะไรกลับไปจากค่ายนี้บ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

2. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปัจจุบันได้แบ่งออกเป็น 2 สาขา ได้แก่ สาขาเภสัชกรรม
อุตสาหกรรม และสาขาการบริหารทางเภสัชกรรม น้องพอจะทราบหรือไม่ ว่า 2 สาขานี้แตกต่างกันอย่างไร
และน้องสนใจอยากเข้าเรียนในสาขาไหน เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

3. เคยเข้าร่วมกิจกรรมค่ายอยากเป็นเภสัชกร ที่จัดโดยสโมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาฯ มาก่อนหรือไม่

..... เคย โปรดระบุ.....

..... ไม่เคย

4. เคยเข้าร่วมกิจกรรมและ/หรือค่ายที่มีลักษณะเดียวกับค่ายอยากเป็นเภสัชกรหรือไม่ (เช่น ค่าย OPEN
CAPSULE ค่ายยุวเภสัชกร)

..... เคย โปรดระบุ.....

..... ไม่เคย

5. น้องมีความต้องการที่จะศึกษาต่อเข้าในคณะเภสัชศาสตร์ มากน้อยเพียงใด

..... ต้องการศึกษาต่อในคณะเภสัชศาสตร์อย่างแน่นอน

..... ยังมีความลังเลหรือไม่แน่ใจอยู่

..... ไม่มีความสนใจที่จะเข้าศึกษาต่อในคณะเภสัชศาสตร์

PART II น้องรู้จักเราแค่ไหน

**** คำถามทุกข้อให้ตอบไม่เกินบรรทัดที่กำหนดให้ หากตอบเกิน จะไม่ได้รับคะแนนในข้อนั้น ๆ ทั้งนี้ และข้อที่เป็นเลือกคำตอบจากตัวเลือก ขอให้น้องวงกลมคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเท่านั้น****

- 1) คณะเภสัชศาสตร์ หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต เรียนทั้งหมดกี่ปี
ก. 4 ปี ข. 5 ปี ค. 6 ปี ง. 7 ปี
- 2) สีประจำคณะเภสัชศาสตร์คือสีใด
ก. สีเขียวใบไม้ ข. สีเขียวมะกอก ค. สีเขียวมะกรูด ง. สีเขียวมะนาว
- 3) ถ้าน้องสอบเข้าคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ในปีการศึกษา 2581 น้องจะเป็น RxCU รุ่นที่เท่าใด
ก. RxCU81 ข. RxCU82 ค. RxCU100 ง. RxCU101
- 4) สัญลักษณ์ใด *ไม่ใช่* สัญลักษณ์ของวิชาชีพเภสัชกรรม
ก. ฆ้องมโหรี ข. Recipe (Rx) ค. โกร่งบดยาและลูกโกร่ง (Mortar and Pestle) ง. เฉลว
- 5) พิธีสวมเสื้อกาวน์วิชาชีพ เป็นพิธีที่จัดขึ้นเพื่อมอบเสื้อกาวน์วิชาชีพให้แก่พี่ ๆ ชั้นปีใด
ก. ชั้นปีที่ 3 ข. ชั้นปีที่ 4 ค. ชั้นปีที่ 5 ง. ชั้นปีที่ 6
- 6) การสอบใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมนั้นได้เปลี่ยนให้มีการสอบสองรอบ โดยรอบแรกที่สอบนั้น ต้องสอบภายหลังจากการศึกษาในชั้นปีใด
ก. ชั้นปีที่ 3 ข. ชั้นปีที่ 4 ค. ชั้นปีที่ 5 ง. ชั้นปีที่ 6
- 7) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วยภาควิชาทั้งสิ้นกี่ภาควิชา
ก. 5 ภาควิชา ข. 6 ภาควิชา ค. 7 ภาควิชา ง. 8 ภาควิชา
- 8) วันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตรงกับวันที่เท่าใด
ก. 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2456 ข. 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2466
ค. 8 ธันวาคม พ.ศ. 2456 ง. 8 ธันวาคม พ.ศ. 2466

9) คำว่า ‘ยาที่ดี’ ในความคิดของน้อง หมายความว่าอย่างไร

.....

.....

.....

10) ถ้าสมมติว่าน้องสามารถผลิตยาที่ใช้รักษาโรค ๆ หนึ่ง ให้หายขาดได้อย่างถาวร น้องจะผลิตยาเพื่อรักษาโรคอะไร แล้วเพราะอะไร

.....

.....

.....

PART III ลองดู

*** คำถามทุกข้อให้ตอบไม่เกินบรรทัดที่กำหนดให้ หากตอบเกิน จะไม่ได้รับคะแนนในข้อนั้น ๆ ทั้งนี้ และข้อที่เป็นเลือกคำตอบจากตัวเลือก ขอให้น้องวงกลมคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเท่านั้น***

1) คนไข้น้ำหนัก 45 กิโลกรัม แนะนำให้รับประทานยาแก้ปวดลดไข้ Paracetamol ขนาด 500 mg. ครั้งละกี่เม็ด และถ้าได้รับยาเกินขนาดจะส่งผลเสียต่ออวัยวะใดเป็นหลัก

ก. 1 เม็ด/ครั้ง , ไต ข. 1 เม็ด/ครั้ง , ตับ ค. 2 เม็ด/ครั้ง, ไต ง. 2 เม็ด/ครั้ง , ตับ

2) ยาวาลซาร์แทน (Valsartan) ที่เป็นข่าวนั้น ถูกใช้เป็นยาอะไรและถูกเรียกคินเพราะเหตุใด

ก.ยารักษาโรคหัวใจ	พบสารก่อมะเร็ง
ข.ยารักษาโรคซึมเศร้า	ถูกใช้เป็นสารตั้งต้นสารเสพติด
ค.ยาแก้ปวดต้านอาการอักเสบ	ถูกใช้เป็นสารตั้งต้นสารเสพติด
ง.ยาลดความดันโลหิตสูง	พบสารก่อมะเร็ง

3) หากมีผู้ป่วยมาถามเกี่ยวกับยาแก้อักเสบ และยาปฏิชีวนะ น้องจะอธิบายความแตกต่างระหว่างยาแก้อักเสบ และยาปฏิชีวนะ ว่าแตกต่างกันอย่างไร

.....
.....
.....

4) ผู้ป่วยหญิงไทยมาขอซื้อยากุมกำเนิดที่ร้านยาของน้อง หากน้อง ๆ อยากรจะทำการซักประวัติผู้ป่วยท่านนี้เพิ่มเติม โดยสามารถถามได้แค่ 4 คำถามเท่านั้น น้อง ๆ อยากรสอบถามอะไรและเพราะเหตุใด

4.1).....
เพราะ.....
.....

4.2)
เพราะ.....
.....

4.3)
เพราะ.....
.....

4.4)
เพราะ.....
.....

5) ยา Ciprofloxacin ในรูปยาน้ำแขวนตะกอน ประกอบด้วยตัวยา Ciprofloxacin 5 กรัม ต่อ 50 มิลลิลิตร โดยแพทย์ให้ผู้ป่วยรับประทานครั้งละ (1 โดส) 125 มิลลิกรัม วันละสี่ครั้งเป็นเวลาสิบสี่วัน

5.1) ทั้งหมดต้องใช้ยาจำนวนกี่โดส

.....
.....

5.2) ในหนึ่งโดสควรให้ยาปริมาณเท่าใด

.....
.....

5.3) ควรจ่ายยา Ciprofloxacin 5 กรัม ต่อ 50 มิลลิลิตร ทั้งหมดกี่มิลลิลิตร

.....
.....

5.4) ควรจ่ายยาทั้งหมดกี่ขวดในกรณีนี้ 1 ขวดมีขนาดบรรจุ 100 cc

.....
.....

มีความในใจอะไรอยากจะบอกพี่ ๆ ปะ

.....
.....
.....
.....

พี่เชื่อว่าข้อสอบไม่ยากเกินความสามารถของน้องหрок พี่ ๆ รออยู่น้า ลู้!!!!!!