



ระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้าโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 13 (Pharmacamp 13th)

สโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 13 (Pharmacamp 13th) ในวันเสาร์ที่ 28 มกราคม – วันอาทิตย์ที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2560 (2 วัน 1 คืน) ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักการและเหตุผล

โครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ถูกจัดขึ้นเป็นครั้งแรกในปีการศึกษา 2547 โดยเล็งเห็นถึงความสำคัญในการเผยแพร่บทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรในด้านต่างๆ เช่น การปฏิบัติงานในร้านยาหรือในโรงพยาบาล บทบาทของเภสัชกรด้านการค้นพบยา บทบาททางด้านเทคโนโลยีเภสัชกรรม ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะเภสัชศาสตร์ได้รับทราบ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจอย่างถูกต้องในลักษณะของวิชาชีพเภสัชกรรม มีความเข้าใจในลักษณะการเรียนการสอน มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีพเภสัชกรรม ทำให้ทราบว่าตนเองมีความเหมาะสมกับการเรียนในสาขาวิชาชีพนี้หรือไม่ และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยคาดหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้รับจากการค่ายอยากเป็นเภสัชกรไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้และสามารถเผยแพร่ความรู้เหล่านั้นให้แก่นักเรียนคนอื่นๆ ต่อไป

ด้วยเหตุผลดังกล่าว สโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร (Pharma camp) ต่อเนื่องมาทุกปี โดยประโยชน์จากการจัดกิจกรรมค่ายครั้งนี้ ไม่ได้เกิดแก่นักเรียนที่มาร่วมกิจกรรมเท่านั้น แต่ยังเกิดประโยชน์แก่นิสิตในการเรียนรู้ที่จะเป็นผู้ให้ สามารถชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์แก่องค์ได้ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเรียน หรือการเตรียมตัวสอบเข้า นอกจากนี้ยังทำให้นิสิตได้ฝึกการทำงานอย่างเป็นระบบ รู้จักการวางแผน และฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น อันจะเป็นรากฐานของการปฏิบัติงานในวิชาชีพเภสัชกรรมในอนาคต

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อแนะแนวหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. เพื่อแนะนำบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม ให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้น



กำหนดการต่างๆ

เปิดรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ	1 กันยายน – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
ประกาศผลการคัดเลือก	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
วันที่จัดโครงการ	28 มกราคม – 29 มกราคม พ.ศ. 2560

สถานที่จัดโครงการ

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

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

100 คน

คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

หลักฐานการสมัคร

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



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

วิธีการสมัคร

1. ดาวน์โหลดใบสมัครและแบบทดสอบได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp13th
2. กรอกข้อมูลต่างๆ ลงในใบสมัครและแบบทดสอบด้วยตัวบรรจง พร้อมแนบรูปถ่าย และเงินค่าสมัคร 20 บาท ใส่ซองติดแสตมป์ จ่าหน้าซองดังนี้

สโมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(โครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 13)

254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330

โดยเริ่มส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 โดยจะถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2559 เป็นวันสุดท้ายของการรับสมัคร หากพ้นวันดังกล่าวจะถือว่าหมดสิทธิ์ในการสมัคร

การประกาศผลการคัดเลือก

สโมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ผ่านทางเว็บไซต์ www.facebook.com/pharmacamp13th ในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยคำตัดสินของฝ่ายคัดเลือกถือเป็นที่สุด

ค่าใช้จ่ายและหลักฐานตอบรับการเข้าร่วมโครงการกรณีที่รายชื่อผ่านการคัดเลือก

กรณีที่มีรายชื่อผ่านการคัดเลือกจะต้องนำหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองในการเข้าร่วมโครงการและชำระค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการ 500 บาท ในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2560 ณ จุดลงทะเบียน โดยหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp13th ในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559



หมายเหตุอื่นๆ

1. หากหลักฐานการสมัครไม่ครบหรือไม่ได้แนบเงินค่าสมัครจำนวน 20 บาท จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือก
2. ค่าตัดสินของสโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถือเป็นที่สุด
3. ผู้เข้าร่วมโครงการต้องนอนค้างคืนภายในคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและจะไม่ได้รับอนุญาตให้ออกนอกบริเวณดังกล่าวเว้นแต่มีเหตุจำเป็นและได้รับอนุญาตจากประธานโครงการแล้ว ส่วนผู้ปกครอง หรือผู้ติดตามผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องหาที่พักเอง ทางสโสมสรนิสิตเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยไม่ได้จัดเตรียมที่พักไว้ให้
4. สามารถติดตามและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.facebook.com/pharmacamp13th หรือหมายเลขโทรศัพท์

086-888-5299	นางสาว กานต์สินี	วิริยะยุทธกร (กี้)	ประธานโครงการ
083-605-9283	นางสาว นัสรีน	ลั้มโคราชพันธ์ (นัส)	เลขานุการ
090-387-3789	นางสาว วราลักษณ์	บุญคง (อู๋อ๊)	หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์
083-087-2267	นางสาว ลลิตา	สมานรัตนเสถียร (อ่าย)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์
089-544-5949	นางสาว ช่อณพัชร	สุวรรณรักษ์ (อ๊ฟ)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์
085-364-5583	นางสาว กุลนันท์	ไชยลังกา (เอิร์ท)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์
085-774-4857	นางสาว กวินธิดา	วงศ์ภักดี (ใหม่)	ฝ่ายประชาสัมพันธ์



ใบสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 13

วันที่ 28-29 มกราคม พ.ศ. 2560

ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ติดรูปถ่าย

1-2 นิ้ว

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ : นามสกุล : ชื่อเล่น :

อายุ : ปี เกิดวันที่ เดือน ปี พ.ศ ศาสนา :

ที่อยู่ปัจจุบัน :

โทรศัพท์บ้าน : โทรศัพท์มือถือ :

E-mail :

Facebook : ID line :

ชื่อผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้สะดวก : เกี่ยวข้องเป็น

หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ปกครอง :

โรคประจำตัว : อาหารที่แพ้ :

ประเภทหรือข้อจำกัดด้านอาหาร : ☐ ปกติ ☐ อิสลาม ☐ เจ ☐ มังสวิรัติ ☐ อื่นๆ ระบุ

Size เสื้อ : ☐ S ☐ M ☐ L ☐ XL ☐ XXL

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการศึกษา

โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ระดับชั้น

แผนการเรียน

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ปกครอง

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้สมัคร

*ส่งใบสมัครพร้อมแนบรูปถ่าย แบบทดสอบ และค่าสมัคร 20 บาท ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559



ใบสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าโครงการค่ายอยากเป็นเภสัชกร ครั้งที่ 13

วันที่ 28-29 มกราคม พ.ศ. 2560

ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ให้น้องๆแนะนำตัวเอง โดยการเปรียบเทียบตนเองเป็นยาชนิดใดชนิดหนึ่ง น้องๆจะเปรียบตัวเองเหมือนกับยาอะไร เพราะเหตุใด

2. ทำไมน้องๆ ถึงอยากมาเข้าค่ายนี้ และน้องๆคาดหวังอะไรจากค่ายนี้บ้าง

3. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันได้แบ่งออกเป็น 2 สาขา ได้แก่ สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม และสาขาการบริหารทางเภสัชกรรม น้องๆพอจะทราบหรือไม่ ว่า 2 สาขานี้แตกต่างกันอย่างไร และน้องๆสนใจอยากเข้าเรียนในสาขาไหน เพราะเหตุใด

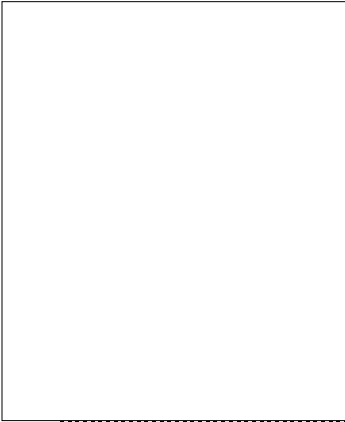
4. หากน้องๆ เป็นเภสัชกรประจำร้านยาแห่งหนึ่ง แล้วมีคนไข้เดินมาปรึกษากับน้องๆ ว่ามีอาการเจ็บคอมาก คอมี
ลักษณะแดง อักเสบมา 4-5 วันแล้ว แต่ต่อมทอนซิลไม่มีหนอง มาขอซื้อยาแก้อักเสบ Amoxicillin เพิ่มอีกหนึ่งแผง
เนื่องจากแผงเดิมที่ซื้อมารับประทานตามที่เพื่อนแนะนำมานั้น ใกล้เคียงหมดแล้ว แต่อาการยังไม่ดีขึ้นสักที

4.1) จากการประเมินอาการของคนไข้และยาเดิมที่คนไข้รับประทานอยู่ น้องๆคิดว่าคนไข้ได้รับยาเหมาะสมกับอาการ
หรือไม่ อย่างไร

4.2) น้องๆ คิดว่าควรจ่ายยาดังกล่าวให้คนไข้ไปอีก 1 แผงหรือไม่ เพราะเหตุใด และมีคำแนะนำในการปฏิบัติดูแลตัวเอง
อย่างไร ให้คนไข้เพิ่มเติมบ้าง

4.3) จากเหตุการณ์ดังกล่าว น้องๆ คิดว่าผู้ป่วยมีความเข้าใจเกี่ยวกับยาแก้อักเสบและยาปฏิชีวนะถูกต้องแล้วหรือไม่
และให้น้องๆ อธิบายความแตกต่างระหว่างยาแก้อักเสบ และยาปฏิชีวนะ ว่าแตกต่างกันอย่างไร พร้อมทั้งยกตัวอย่างยา
แก้อักเสบ และยาปฏิชีวนะ ที่น้องๆรู้จักมาอย่างน้อย ชนิดละ 2 ตัวอย่าง

5. ถ้าน้องๆ เกิดมาพร้อมกับความสามารถพิเศษ ที่สามารถผลิต คัดค้นยาวิเศษตัวใหม่ขึ้นมาได้คนละ 1 ชนิด น้องๆ จะเลือกที่จะคัดค้นยาอะไร เพราะเหตุใด มีสรรพคุณและวิธีการใช้อย่างไร พร้อมทั้งวาดภาพประกอบ



6. วิธีสังเกตยาเสื่อมสภาพ: โดยทั่วไปแล้ว ยาทุกๆชนิดจะมีฉลากบอกวันหมดอายุกำกับไว้อยู่ทุกแผงทุกขวด ซึ่งนั่นหมายความว่า หากยาที่เราเก็บไว้อยู่ที่นั่น เลยวันหมดอายุไปแล้ว จะทำให้ยามีประสิทธิภาพในการรักษาน้อยลงหรืออาจจะหมดฤทธิ์ไปเลยก็ได้ แต่ในบางครั้งยังไม่ทันถึงวันหมดอายุ ยาก็มีการเสื่อมสภาพแล้ว ซึ่งอาจเกิดจากสาเหตุหลายอย่าง เช่น การเก็บยาไม่ถูกวิธี เป็นต้น
- น้องๆจะทราบได้อย่างไรว่ายาเม็ดที่น้องๆมีอยู่นั้นเสื่อมสภาพไปแล้ว ยกตัวอย่างประกอบ พร้อมทั้งบอกวิธีเก็บรักษายาที่ถูกต้อง

7. จงเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุด

7.1) คณะเภสัชศาสตร์ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต เรียนทั้งหมดกี่ปี

ก. 4 ปี ข. 5 ปี ค. 6 ปี ง. 7 ปี

7.2) สปีระจำคณะเภสัชศาสตร์คือสปีใด

- ก. สียเขียวไปไม้ ข. สียเขียวมะกอก ค. สียเขียวมะนาว ง. สียเขียวน้ำทะเล

7.3) ยาใดที่ห้ามรับประทานพร้อมกับนม หรือยาลดกรด

- ก. Paracetamol (Tylenol[®])
ข. Dimenhydrinate (Dramamine[®])
ค. Calamine Lotion (Cadramine V[®])
ง. Ceterizine (Zyrtec[®])
จ. Norfloxacin (Norxacin[®])

7.4) จากข้อ 7.3 เพราะเหตุใด จึงไม่ควรรับประทานยาพร้อมกับนม หรือยาลดกรด

- ก. เนื่องจากอาจทำให้เกิดอาการท้องเสียได้
ข. เนื่องจากอาจทำให้เกิดอาการ วิงเวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียนได้
ค. เนื่องจากอาจทำให้ระดับยาเพิ่มสูงขึ้นจนเป็นพิษต่อร่างกายได้
ง. เนื่องจากอาจทำให้การดูดซึมยาเข้ากระแสเลือดน้อยลง ทำให้ยาออกฤทธิ์ได้น้อยลง
จ. เนื่องจากอาจทำให้ระคายเคืองกระเพาะอาหารได้

7.5) ยาตัวใดที่ต้องรับประทานหลังอาหารทันที

- ก. Bromhexine (Bisolvon[®])
ข. Ibuprofen (Nurofen[®])
ค. Simethicone (Air-X[®])
ง. Paracetamol (Tylenol[®])
จ. Chlorpheniramine (GPO[®])

7.6) จากข้อ 7.5 เป็นเพราะเหตุผลใด จึงควรให้ผู้ป่วยรับประทานยาหลังอาหารทันที

ก. เนื่องจากอาจทำให้เกิดอาการท้องเสียได้

ข. เนื่องจากอาจทำให้เกิดอาการ วิงเวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียนได้

ค. เนื่องจากอาจทำให้ระดับยาเพิ่มสูงขึ้นจนเป็นพิษต่อร่างกายได้

ง. เนื่องจากอาจทำให้การดูดซึมยาเข้ากระแสเลือดน้อยลง ทำให้ยาออกฤทธิ์ได้น้อยลง

จ. เนื่องจากอาจทำให้ระคายเคืองกระเพาะอาหารได้

7.7) ปัจจุบันแนะนำให้รับประทานยาแก้ปวดลดไข้ Paracetamol (Tylenol[®]) ขนาด 500mg. ครั้งละกี่เม็ด และถ้าได้รับยาเกินขนาดจะส่งผลเสียต่ออวัยวะใดเป็นหลัก

ก. 1 เม็ด/ครั้ง , ไต

ข. 1 เม็ด/ครั้ง , ตับ

ค. 2 เม็ด/ครั้ง , ไต

ง. 2 เม็ด/ครั้ง , ตับ

จ. ไม่มีการจำกัดขนาดยาที่ควรได้รับสูงสุดต่อครั้ง

มีความสนใจอะไรอยากจะบอกพี่ๆบ้างเอ่ย

ข้อสอบยากนิดหน่อย แต่พี่เชื่อว่าไม่ยากเกินความสามารถของน้องๆหรอกเนอะ พี่รออยู่น้า 😊