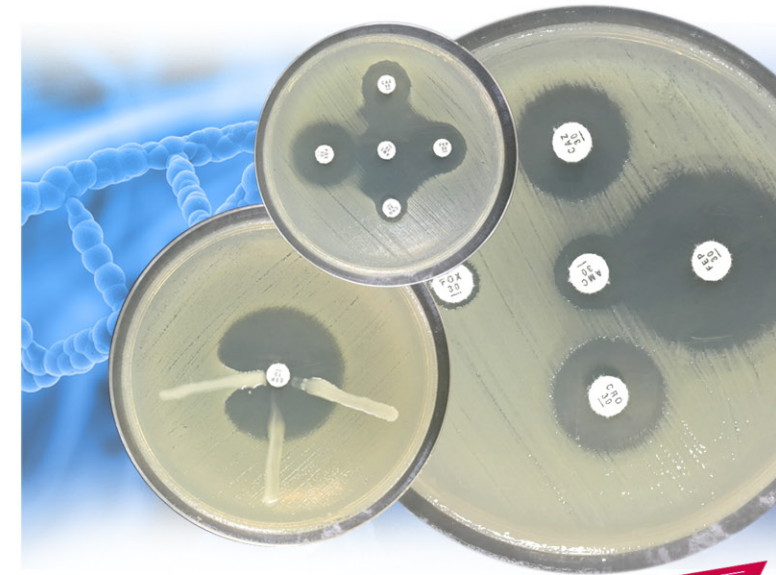


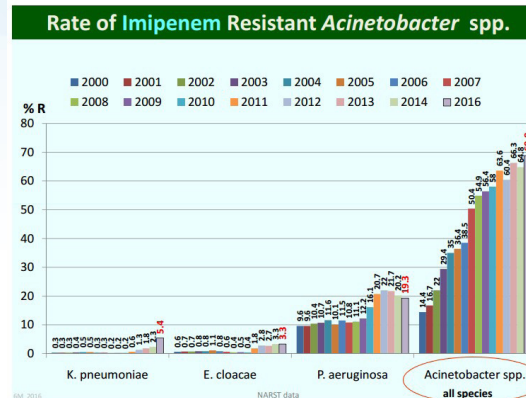


หลักสูตรอบรม เทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง 16 หน่วยกิต



สาขาจุลชีววิทยาคลินิก รุ่นที่ 4
แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
Program
of Medical Technology Specialty
of Clinical Microbiology
(Antimicrobial resistant bacteria)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ที่มา National Antimicrobial Resistance Surveillance Center, Thailand.

สนใจเข้ารับการอบรม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

งานประชาสัมพันธ์ วิเทศสัมพันธ์ และกิจกรรมพิเศษ
โทรศัพท์ : 02-441-4371-5 ต่อ 2202
E-mail : mumtpr@mahidol.edu



สถานที่ฝึกงาน :

หน่วยงานภายในสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่

- ศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิคนานาชาติ
- ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิกและเทคโนโลยีประยุกต์
- โรงพยาบาลต้นสังกัด หรือโรงพยาบาลอื่นๆ

❖ ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรอบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง 16 หน่วยกิต
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา

Program of Medical Technology Specialty of Clinical
Microbiology (Antimicrobial resistant bacteria)

❖ ชื่อประกาศนียบัตร

ประกาศนียบัตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง สาขาจุลชีววิทยา
คลินิกแขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา

Certificate of Medical Technology Specialty in Clinical
Microbiology (Antimicrobial resistant bacteria)

❖ ปรัชญา

หลักสูตรอบรมเทคนิคการแพทย์
เฉพาะทาง สาขาจุลชีววิทยาคลินิก
มุ่งพัฒนานักเทคนิคการแพทย์
ให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ
ในด้านบริหารห้องปฏิบัติการ
บริการและวิชาการด้านจุลชีววิทยาคลินิกด้านเชื้อ แบคทีเรียดื้อยา
สามารถริเริ่ม แก้ไขปัญหา ให้คำปรึกษาและพัฒนางานใน
ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก มีคุณธรรม จริยธรรม และ
จรรยาบรรณตามหลักวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

❖ วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนานักเทคนิคการแพทย์ ให้มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้ และปฏิบัติงานใน
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ด้านจุลชีววิทยาคลินิก โดยเฉพาะเชื้อ
แบคทีเรียดื้อยา ได้อย่างดีและถูกต้อง

2. ศึกษาค้นคว้า ติดตามวิทยาการและเทคโนโลยีทางด้านจุล
ชีววิทยาคลินิกเชื้อแบคทีเรียดื้อยา อันจะนำไปสู่การพัฒนาและ
ปรับปรุงงานด้านการตรวจทางจุลชีววิทยาคลินิก

3. วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการทำงานสาขาวิชาเทคนิค
การแพทย์ ด้านจุลชีววิทยาคลินิกเชื้อแบคทีเรียดื้อยาได้ เพื่อพัฒนา
นักเทคนิคการแพทย์

4. วิเคราะห์ข้อมูลทางห้องปฏิบัติการเพื่อประโยชน์ การเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ระบาดวิทยาของโรคติดเชื้อและ
เชื้อแบคทีเรียดื้อยาที่ก่อโรคในประเทศ

5. สามารถให้คำปรึกษา ถ่ายทอด และแลกเปลี่ยนความรู้
ประสบการณ์ตลอดจนทักษะในเชิงวิชาการและทำการวิจัยเชื้อ
แบคทีเรียดื้อยา ร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นได้

❖ หมายเหตุ

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

ภาคบรรยาย 1 หน่วยกิต เท่ากับบรรยาย	15 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต เท่ากับปฏิบัติการ	30-45 ชั่วโมง
ภาคฝึกงาน 1 หน่วยกิต เท่ากับฝึกงาน	40-50 ชั่วโมง
โดยเมื่อรวมตลอดหลักสูตร ต้องไม่น้อยกว่า	200 ชั่วโมง

❖ คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และมีประสบการณ์
การทำงาน หรือประสบการณ์การสอนอย่างน้อย 1 ปี
2. ได้รับการอนุมัติให้ลาอบรมตามเวลาที่กำหนดจาก
ต้นสังกัด
3. หากไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ
ของคณะกรรมการ

❖ ระบบการคัดเลือกผู้สมัคร

พิจารณาจากใบสมัครตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ

❖ การสำเร็จการศึกษา

1. ผู้เข้าอบรมต้องมีระยะเวลาเข้าร่วมดำเนินการและ
การเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ร้อยละ
90 ของระยะเวลาเรียน
2. ผู้เข้าอบรมต้องมีระยะเวลาฝึกงานตามกิจกรรมที่กำหนด
3. ผู้เข้าอบรมจะต้องผ่านการประเมินผลได้เกรดเฉลี่ย
ทุกรายวิชา modules ตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า B



นักเทคนิคการแพทย์และอาจารย์เทคนิคการแพทย์เข้าร่วมการอบรม
หลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก
แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา รุ่นที่ ๔

.....

ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงที่ ๑	๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
ช่วงที่ ๒	๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ – ๘ มกราคม ๒๕๖๔ (โครงการ/ฝึกงาน)
ช่วงที่ ๓	๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

ค่าลงทะเบียน

จำนวน ๔๐,๐๐๐.- บาท/คน

การชำระเงินค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขามหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรมคณะเทคนิคการแพทย์”
เลขที่บัญชี 333-251644-0
ทั้งนี้หากท่านประสงค์ให้ผู้จัดอบรมออกใบเสร็จในนามผู้เข้าอบรมหรือ
หน่วยงาน โปรดระบุไว้ในหลักฐานการชำระเงินให้ชัดเจน

การส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน E-mail : supansa.eaw@mahidol.ac.th หรือ Fax หมายเลข 02-441-4380

ผู้ประสานงาน

นางสาวสุพรรณษา เอี่ยวประเสริฐ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
supansa.eaw@mahidol.ac.th
โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๔๓๗๑ ต่อ ๒๘๔๘ หรือ โทรสาร ๐๒-๔๔๑-๔๓๘๐
นางสาวศิริกานต์ ปิ่นบ้านกวย เจ้าหน้าที่การเงิน
Sirikan.kam@mahidol.ac.th
โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๔๓๗๑ ต่อ ๒๘๒๐

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติรส พลับพลึง
chotiros.pla@mahidol.ac.th
โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๔๓๗๑ ต่อ ๒๘๐๓ หรือ ๐๘๕-๕๐๓-๙๑๙๙



กรอกรายละเอียดการสมัครได้ที่ คิวอาร์โค้ดสำหรับการลงทะเบียน
สมัครเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก
แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา รุ่นที่ ๔



ใบสมัครลงทะเบียน

หลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก

แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา รุ่นที่ 4



ตอนที่ 1 ใบสมัคร

ชื่อ-สกุล อายุ..... ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ทน.....สถานที่ทำงาน

เลขที่ ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail/facebook.....

กรณีมีเรื่องเร่งด่วนติดต่อ มือถือ

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอสมัครลงทะเบียนเข้าหลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา รุ่นที่ 4

ตอนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานประกอบการพิจารณารับเข้าอบรม

1. ท่านมีประสบการณ์ในการทำงานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์อย่างไรบ้าง (โดยเฉพาะการนำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการไปใช้ประโยชน์)

.....

.....

.....

2. ทำไมท่านจึงสนใจสมัครลงทะเบียนเข้าอบรมในหลักสูตรนี้

.....

.....

.....

3. ท่านคาดหวัง หรือต้องการอะไร จากการเข้าอบรมในหลักสูตรนี้

.....

.....

.....

.....

4. ท่านวางแผนว่าจะนำความรู้/ประสบการณ์ที่ได้จากการอบรมนี้ไปใช้ประโยชน์อย่างไร

.....

.....

.....

.....