

วิชาเลือกสำหรับนิสิต/นักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และบุคลากร ทางการแพทย์

1.1 ภาษาไทย

สาขาวิชาโรคไต โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ยินดีต้อนรับนิสิต/นักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และบุคลากรทางการแพทย์ อาทิ พยาบาล เภสัชกร นักโภชนาการ ในการดูงานหรือศึกษาในรายวิชาเลือก เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคไตมากขึ้น การให้บริการดูแลผู้ป่วย รวมถึงการดูแลผู้ป่วยโรคไตที่เป็นผู้ป่วยใน และผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยที่ได้รับการปรึกษา รวมถึงกิจกรรมทางการศึกษาในแต่ละสัปดาห์ เช่น

- การดูแลผู้ป่วยในโดยทีม แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และอาจารย์ประจำสาย
- การดูแลผู้ป่วยนอกทุกวันพุธ เวลา 13.00-16.00 น.
- Grand rounds
- Journal Clubs
- การจัดการบรรยาย การนำเสนอหัวข้อที่น่าสนใจ และการบรรยายพร้อมถ่ายทอดสด
- Clinicopathological conference (ทุกเดือน)
- การดูแลผู้ป่วยในห้องฟอกไตเรื้อรัง (Hemodialysis round) วันจันทร์ถึงวันศุกร์
- คลินิกดูแลผู้ป่วยฟอกไตทางช่องท้อง (วันพฤหัสบดี เวลา 08.00-12.00 น.)
- คลินิกดูแลผู้ป่วยก่อนและหลังเปลี่ยนไต
- กิจกรรมรายนผู้ป่วยฟอกไตทางช่องท้อง (วันศุกร์ เวลา 7.30-8.30 น.)
- กิจกรรมรายนผู้ป่วยโรคโกลเมอรูลา (วันพุธ และวันพฤหัสบดี เวลา 7.00-8.00 น.)
- กิจกรรมรายนผู้ป่วยที่ได้รับผ่าตัดเปลี่ยนไต (วันพุธ เวลา 8.00-9.00 น.)
- กิจกรรมรายนผู้ป่วยโรคไตในหอผู้ป่วยวิกฤต (วันจันทร์ เวลา 15.00-16.00 น. และวันศุกร์เวลา 8.30-9.30 น.)
- การเจาะชิ้นเนื้อไตในผู้ป่วย native และในผู้ป่วยภายหลังเปลี่ยนไต

ติดต่อรายวิชาเลือก

โทรศัพท์ 02-256-4000 ต่อ 84014-9

อีเมลล์ nephro_chula@hotmail.com

การดูงานโดยบุคลากรทางการแพทย์ต่างประเทศ

สาขาวิชาโรคไต โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ยินดีต้อนรับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์จากต่างประเทศในการดูงานตั้งแต่ระยะเวลา 2 สัปดาห์ถึง 2 เดือน โดยเป็นการดูงานที่ไม่ได้สัมผัสผู้ป่วยและมีทีมแพทย์จากสาขาวิชาโรคไต โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ให้การดูแลตลอดระยะเวลา

ผู้ที่สนใจดูงาน ควรแนบเอกสารดังนี้

ก. Curriculum Vitae

ข. จดหมายสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่ให้ทุนสนับสนุน

ติดต่อรายวิชาเลือก

โทรศัพท์ 02-256-4000 ต่อ 84014-9

อีเมล nephro_chula@hotmail.com

หลักสูตรสำหรับนิสิต/นักศึกษาแพทย์ หรือแพทย์ใช้ทุน

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|---|--------------------------------|---|---|
| 1 | กิจกรรมราวน์ผู้ป่วยใน | วันจันทร์ถึงวันศุกร์ 08.00-16.00 น. ระยะเวลา 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none">ติดตามแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดในการร่วมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการปรึกษาร่วมกิจกรรมราวน์กับอาจารย์แพทย์ประจำสาย |
| 2 | กิจกรรม Admission round | วันอังคาร 12.00-13.00 น. วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none">เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของภาควิชา |
| 3 | กิจกรรม Residents topic review | วันอังคารที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none">เข้าร่วมกิจกรรม Topic review นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้าน |

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|----|---------------------------|--|--|
| 4 | Grand round | วันจันทร์ที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรม Grand round นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 5 | Glomerular round | วันพุธและวันพฤหัสบดี 07.00-08.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรม Glomerular round ข้างเตียงนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 6 | Kidney transplant round | วันพุธ 08.00-09.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการเปลี่ยนไตนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 7 | Peritoneal dialysis round | วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการฟอกไตทางช่องท้องนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 8 | Critical Care round | วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยใน ณ หอผู้ป่วยวิกฤต |
| 9 | Outpatient clinic | วันพุธ 13.00-16.00 น. ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยนอก ณ ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ภปร. ชั้น 3 โดยมีอาจารย์แพทย์สอน |
| 10 | Electrolyte round | วันอังคาร 14.00-15.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยข้างเตียงที่มีปัญหาด้านอิเล็กโทรไลต์ |

หลักสูตรสำหรับแพทย์ประจำบ้าน

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | กิจกรรมราวน์ผู้ป่วยใน | วันจันทร์ถึงวันศุกร์ 08.00-16.00 น. ระยะเวลา 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● ติดตามแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดในการร่วมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการปรึกษา ● ร่วมกิจกรรมราวน์กับอาจารย์แพทย์ประจำสาย ● ร่วมอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ได้รับการปรึกษากับอาจารย์แพทย์ประจำสาย |
| 2 | กิจกรรม Admission round | วันอังคาร 12.00-13.00 น. วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของภาควิชา |
| 3 | กิจกรรม Residents topic review | วันอังคารที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Topic review นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้าน ● แพทย์ประจำบ้านสามารถเลือกนำเสนอ topic review ตามหัวข้อที่สนใจในสัปดาห์สุดท้ายของวิชาเลือก และสามารถปรึกษาแพทย์ประจำบ้านต่อยอดที่ได้รับมอบหมายเพื่อเตรียมการนำเสนอล่วงหน้าได้ |
| 4 | Grand round | วันจันทร์ที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Grand round นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 5 | Glomerular round | วันพุธและวันพฤหัสบดี 07.00-08.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Glomerular round ข้างเตียง นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|----|---------------------------|---|--|
| 6 | Kidney transplant round | วันพุธ 08.00-09.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการเปลี่ยนไตนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 7 | Peritoneal dialysis round | วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการฟอกไตทางช่องท้องนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 8 | Critical Care round | วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยใน ณ หอผู้ป่วยวิกฤต |
| 9 | Outpatient clinic | วันพุธ 13.00-16.00 น. ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยนอก ณ ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ภปร. ชั้น 3 โดยมีอาจารย์แพทย์สอน |
| 10 | Electrolyte round | วันอังคาร 14.00-15.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมงต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยข้างเตียงที่มีปัญหาด้านอิเล็กโทรไลต์ |

หลักสูตรสำหรับแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

- รายละเอียดของหลักสูตรวิชาเลือกสำหรับแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสามารถปรับได้ตามความสนใจของแพทย์ประจำบ้านต่อยอดแต่ละท่าน

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|---|--------------------------------|--|---|
| 1 | กิจกรรมราวน์ผู้ป่วยใน | วันจันทร์ถึงวันศุกร์ 08.00-16.00 น. ระยะเวลา 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● ติดตามแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดในการร่วมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการปรึกษา ● ร่วมกิจกรรมราวน์กับอาจารย์แพทย์ประจำสาย ● ร่วมอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ได้รับการปรึกษากับอาจารย์แพทย์ประจำสาย |
| 2 | กิจกรรม Residents topic review | วันอังคารที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Topic review นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้าน |
| 3 | กิจกรรม Fellows Topic Review | วันจันทร์ วันพฤหัสบดี และวันศุกร์ เวลา 12.00-13.00 น. | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Topic review นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ● แพทย์ประจำบ้านต่อยอดสามารถเลือกนำเสนอ topic review ตามหัวข้อที่สนใจ ในสัปดาห์สุดท้ายของวิชาเลือก และสามารถปรึกษาอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในด้านนั้น ๆ เพื่อเตรียมการนำเสนอล่วงหน้าได้ |
| 4 | Grand round | วันจันทร์ที่ 2-4 ของทุกเดือน ระยะเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> ● เข้าร่วมกิจกรรม Grand round นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|----|---------------------------|--|--|
| 5 | Glomerular round | วันพุธและวันพฤหัสบดี 07.00-08.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรม Glomerular round ช้างเตี้ยงนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 6 | Kidney transplant round | วันพุธ 08.00-09.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการเปลี่ยนไตนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 7 | Peritoneal dialysis round | วันศุกร์ 07.30-08.30 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมประชุมดูแลผู้ป่วยในที่ได้รับการฟอกไตทางช่องท้องนำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด |
| 8 | Hemodialysis round | วันจันทร์ถึงวันศุกร์ (เวลาตามนัดหมายกับอาจารย์) | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการรายนผู้ป่วยที่ได้รับการฟอกเลือดที่ห้องฟอกไต ตึกภูมิสิริชั้น 10 |
| 8 | Critical Care round | วันจันทร์ 15.00-16.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยใน ณ หอผู้ป่วยวิกฤต |
| 9 | Journal Club | วันจันทร์ 13.00-14.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมง ต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรม Journal club ที่นำเสนอโดยแพทย์ประจำบ้านต่อยอดทุกเดือน |
| 10 | Outpatient clinic | วันพุธ 13.00-16.00 น. ระยะเวลา 3 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยนอก ณ ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ภปร. ชั้น 3 โดยมีอาจารย์แพทย์สอน |

| | กิจกรรม | เวลา | รายละเอียด |
|----|-----------------------------|---|--|
| 11 | Pathology round | วันศุกร์ที่ 2 และ 4 ของเดือน 14.00-15.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการทบทวนสไลด์ผู้ป่วยที่ได้รับการเจาะไตทั้ง native และผู้ป่วยที่ได้รับการเปลี่ยนไต โดย renal pathologist |
| 13 | Clinicopathology conference | วันอังคาร 13.00-14.00 น. ระยะเวลา 1 ชั่วโมง ต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรม clinicopathological conference ซึ่งเน้นการดูกรณีศึกษาผู้ป่วยที่มีพยาธิวิทยาที่ควรเรียนรู้ รวม native kidney pathology, kidney transplant pathology, และ pediatric case |
| 14 | Electrolyte round | วันอังคาร 14.00- 15.00 น. ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ต่อเดือน | <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนผู้ป่วยข้างเตียงที่มีปัญหาด้านอิเล็กโทรไลต์ |

หลักสูตรสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ พยาบาล เภสัชกร นักโภชนาการ และอื่น ๆ

ผู้เข้าร่วมการดูงานจากสถาบันอื่นสามารถเลือกสาขาวิชาโดยจำเพาะได้ เช่น การดูงานในห้องฟอกไตเรื้อรัง การดูงานในคลินิกผู้ป่วยที่ได้รับการฟอกไตทางช่องท้อง การดูงานในคลินิกผู้ป่วยที่ได้รับการเปลี่ยนไต การดูงานกับนักโภชนาการประจำหน่วยไต ฯลฯ และสามารถปรับหลักสูตรตามความสนใจและระยะเวลาได้ตามเหมาะสม

1.2 ภาษาอังกฤษ

Clinical Elective for Students, Residents, Fellows, and other healthcare professionals

Fellows, residents, students, and other healthcare professionals including nurses, pharmacists, and dietitians etc. are encouraged to rotate in the renal division to gain exposure to nephrology cases.

In addition to attending rounds on the renal consult service (outpatient clinics and inpatient service), there are several academic activities held weekly:

- Consult (service) rounds, daily
- Outpatient clinic weekly (every Wednesday)
- Grand rounds
- Journal clubs
- Lectures, topic reviews, and webcasts
- Clinicopathological conference (monthly)
- Hemodialysis round (Monday to Friday)
- Peritoneal dialysis clinic (Thursday 9.00-12.00 am)
- Transplant clinic (Donor clinic, Living KT clinic, Cadaveric KT clinic, Teleclinic, Post-KT clinic, Pre-KT clinic)
- Peritoneal dialysis round (Friday 7.30-8.30 am)
- Glomerular round (Wednesday and Thursday 7.00-8.00 am)
- Kidney Transplant round (Wednesday 8.00-9.00 am)
- Critical Care nephrology round (Monday 3.00-4.00 pm and Friday 8.30-9.30 am)
- Transplant kidney biopsy (Daily)
- Native kidney biopsy (Daily)

To Request an Elective Rotation:

Contact 02-256-4000 Extension 84014-9

Email: nephro_chula@hotmail.com

Clinical Observership for International Observers

The Clinical Observership Program offers clinicians from other healthcare institutions an opportunity for ongoing training and education at King Chulalongkorn Memorial Hospital, however, without involvement in "hands-on" or any direct patient care activities. Physician or doctor of philosophy, who is involved in clinical practice and desires to visit the King Chulalongkorn Memorial Hospital for an informal educational experience. The length of an observership can range from two weeks to two months and slots are limited.

Requesting an observership, you must:

- A. Include your Curriculum Vitae with the application
- B. Submit a letter from the sponsoring institution (institution that employs the resident)

Note: A clinical observer is not allowed to have any patient care responsibilities or engage in any "hands-on" experience with patients and their families. Clinical observers must always be accompanied by their sponsor or a university/hospital employee while on patient/clinical care areas.

To Request Clinical Observership:

Contact 02-256-4000 Extension 84014-9

Email: nephro_chula@hotmail.com