

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	กายภาพบำบัด
รหัสและชื่อรายวิชา	
ภาษาไทย	ภภคค ๖๐๒ การตรวจคัดโรคเชิงวินิจฉัยสำหรับนักกายภาพบำบัด
ภาษาอังกฤษ	PTCP 602 Diagnostic Screening for Physical Therapist

จำนวนหน่วยกิต 2 (1-2-3) หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชากายภาพบำบัดคลินิก

เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

อ.ดร.ภก.จุฑามาศ สุระพงษ์ชัย

สถานที่ติดต่อ ห้อง 214 คณะกายภาพบำบัด โทร.02-441-5450 ต่อ 2044

e-mail: juthamard.sur@mahidol.edu

คำอธิบายรายวิชา

การซักประวัติ การตั้งคำถามและการตรวจร่างกายจำเพาะโรค แผนผังและการตรวจคัดโรคของระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

History taking, questioning and physical examining for specific diseases; diagnostic algorithm and screen in the respiratory, cardiovascular, gastrointestinal, excretion, reproductive, neurological, endocrine, and musculoskeletal systems

จุดมุ่งหมายของรายวิชา (Course Learning Outcomes; CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาสามารถ

CLO1 วิเคราะห์ประวัติและปัญหาที่สัมพันธ์กับอาการและพยาธิสภาพของโรคในระบบที่สนใจ

CLO2 ตรวจร่างกายเพื่อคัดกรองโรคในระบบต่างๆ ได้

CLO3 สร้างคำถามที่มีความจำเพาะต่อปัญหาในขณะซักประวัติผู้ป่วยได้อย่างมีลำดับขั้น (Diagnostic algorithm)

CLO4 วิเคราะห์ประวัติผู้ป่วยที่มีอาการของโรคซ้ำซ้อนจากระบบต่างๆ ได้

CLO5 อภิปรายและระดมสมองเพื่อค้นหาสาเหตุของโรคและการวินิจฉัยที่ถูกต้อง

CLO6 สร้างแผนผังของกระบวนการตัดสินใจแยกโรคอย่างเป็นลำดับขั้น (Algorithm) ของโรคในระบบที่สนใจ

การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

มีการประเมินผลเป็นระยะ เพื่อดูความก้าวหน้าด้านความรู้และทักษะของนักศึกษา

ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

สอบปลายภาค 40%

การนำเสนอและสัมมนา 40%

Assignment and discussion, participation in class and lab attendance 20%

ตารางวิชา กกค 602 การตรวจคัดโรคเชิงวินิจฉัยสำหรับนักกายภาพบำบัด 2 (1-2-3) หน่วยกิต
(PTCP 602 Diagnostic Screening for Physical Therapist)

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัดคลินิก เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

รูปแบบการเรียน เป็นการเรียนผสมผสานระหว่าง online และ onsite

สัมมนา onsite ห้อง 609 คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา วันที่ 2, 3 และ 4 ตุลาคม 2566

วันที่	เวลา (น.)	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน	Teaching Method			
			Lec	Lab/ สัมมนา	ศึกษา ด้วย ตนเอง		On site	VDO	Live (real time)	Other
ศ 11 ส.ค. 66	9.00-11.00	Introduction & History taking	2	-	4	ผศ.ดร.นันทินี	✓ 609		✓	
	13.30-15.30	Recognizing atypical symptoms/signs	2		4	ผศ.ดร.นันทินี	✓ 609		✓	
ศ 18 ส.ค. 66	09.00-10.00	Screening for Musculoskeletal Disorder	1	-	2	รศ.ดร.ประเสริฐ	✓ 609		✓	
	10.00-12.00	Lab: When/How to refer for radiological investigation in MS disorder	-	2	1	รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.สิริกัญจน์ อ.ดร.สุชาสินี	✓ 609		✓	
	13.00-14.00	X-RAY, CT, and MRI for MS and Spine problem	1	-	2	รศ.พญ.กุลนุช ชาญชัยรุจิรา	✓ 609		✓	
	14.15-15.15	Cancer screening and prevention	1	-	2	พ.อ.ผศ.นพ. ไนย รัฐ ประสงค์สุข	✓ 609		✓	
ศ 25 ส.ค. 66	13.30-14.30	Screening for Cardiovascular diseases	1	-	2	ศ.พญ.นิธิตา เชาว ลิต	✓ 609		✓	
	14.45-15.45	Screening for pulmonary diseases	1	-	2	รศ.นพ.แจ่มศักดิ์ ไชยคุนา	✓ 609		✓	
พฤ 7 ก.ย. 66	13.30-14.30	Screening for Endocrine Disease	1	-	2	ผศ.พญ.ธนวรรณ คงมาลัย	✓ 609		✓	
	14.45-15.45	Screening for Abdominal Pain, Gastrointestinal Disease	1	-	2	ศ.นพ. สมชาย ลีลา กุลลวงค์	✓ 609		✓	

วันที่	เวลา (น.)	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน	Teaching Method			
			Lec	Lab/ สัมมนา	ศึกษา ด้วย ตนเอง		On site	VDO	Live (real time)	Other
ศ 8 ก.ย. 66	13.30-14.30	Screening for renal and urologic diseases	1	-	2	รศ.นพ.ภควัฒน์ ระมาตร์	✓ 609		✓	
พฤ 14 ก.ย. 66	13.30-14.30	Common Disease in Brain Imaging	1	-	2	อ.นพ. สงคราม โชติگونนุชิต	✓ 609		✓	
	14.45-15.45	Screening for headache problem	1			รศ.นพ วัฒนชัย โชตินัยวัตรกุล	✓ 609		✓	
ศ 15 ก.ย. 66	13.30-15.30	Lab: Neurological test and Cranial nerve testing	-	2	1	ผศ.ดร.วนาลี อ.ดร.เบญจพร	✓ 609		✓	
	15.30-16.30	Lab review 1: Cardiovascular, Pulmonary, and Abdominal	-	1	0.5	อ.ดร.จุฑามาศ ผศ.ดร.นันทินี ผศ.ดร.เวทสินี	✓ 609		✓	
พฤ 21 ก.ย. 66	13.30-14.30	Screening for psychologically affected medical conditions	1	-	2	ผศ.พญ.นภัทร สิทธาโนมัย	✓ 609		✓	
	14.30-15.30	Lab: Screening for psychologically affected medical conditions	-	1	0.5	ผศ.พญ.นภัทร สิทธาโนมัย	✓ 609		✓	
ศ 22 ก.ย. 66	13.00-17.00	Lab review 2: Cardiovascular, Pulmonary, and Abdominal	-	4	2	อ.ดร.จุฑามาศ ผศ.ดร.นันทินี ผศ.ดร.เวทสินี	✓ 609		✓	
จ 2 ต.ค. 66	08.00-12.00	Case study and algorithm 1	-	4	2	รศ.โสภา รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.จุฑามาศ	✓ 609			
	13.00-17.00	Case study and algorithm 2	-	4	2	รศ.โสภา รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.จุฑามาศ	✓ 609			
อ 3 ต.ค. 66	08.00-12.00	Case study and algorithm 3	-	4	2	รศ.โสภา รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.จุฑามาศ	✓ 609			

วันที่	เวลา (น.)	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน	Teaching Method			
			Lec	Lab/ สัมมนา	ศึกษา ด้วย ตนเอง		On site	VDO	Live (real time)	Other
	13.00-17.00	Case study and algorithm 4	-	4	2	รศ.โสภา รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.จุฑามาศ	✓ 609			
พ 4 ต.ค. 66	08.00-12.00	Case study and algorithm 4	-	4	2	รศ.โสภา รศ.ดร.ประเสริฐ อ.ดร.จุฑามาศ	✓ 609			
ศ 3 พ.ย. 66	13.00-16.00	Final exam				อ.ดร.จุฑามาศ ผศ.ดร.นันทินี	✓ 609		✓	