

คู่มือการเรียนการสอนรายวิชาออร์โธปิดิกส์ 1

รายละเอียดรายวิชา

ชื่อวิชา	: 594510 ออร์โธปิดิกส์ 1 Orthopedics I
จำนวนหน่วยกิต	: 2(1-3-2)
ปีการศึกษา	: พ.ศ. 2555
สถานภาพวิชา	: หมวดวิชาเฉพาะ / วิชาบังคับ / กลุ่มวิชาชีพ
ปรุวิชา	: 570403 บทนำทางคลินิก Introduction to Clinic
ผู้เรียน	: นิสิตหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา ชั้นปีที่ 5
ผู้สอน	: <u>โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา</u>

1. นายแพทย์สมพร เตชะพะโลกุล
2. นายแพทย์สุรพล อธิประยูร
3. นายแพทย์ณัฐรุจ ศาสตราวหา
4. นายแพทย์วรสันต์ ทวีวุฒิทรัพย์
5. นายแพทย์นิติ ประสาทอารมณ์
6. นายแพทย์ธงชัย เลานไทยมงคล

: มหาวิทยาลัยบูรพา

1. นายแพทย์พร้อมพงศ์ อนุชิตชาญชัย
2. นายแพทย์กิตติ อรุณจรัสธรรม
3. นายแพทย์ธนศักดิ์ ยะคำป้อ

: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

1. นายแพทย์กฤษณ์ เจริญลาภ

คำอธิบายรายวิชา : ความรู้วิชาออร์โธปิดิกส์เบื้องต้นซึ่งครอบคลุมทั้งภาวะกระดูกหักและข้อเคล็ด (Fracture and Dislocation) ออร์โธปิดิกส์ที่พบบ่อยตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาฝึกหัดซักประวัติ ตรวจร่างกาย ทำการวินิจฉัยภาวะกระดูก กระดูกหักหรือผิดปกติในภาพรังสีทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยโดยอาศัยความรู้พื้นฐานและผลการตรวจผิดปกติทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งเทคนิคต่างๆ ของห้องผ่าตัด

จุดประสงค์ เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนิสิตสามารถ

1. อธิบายและวิจารณ์กลไกการเกิดความผิดปกติโดยการบูรณาการด้วยหลักกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา และพยาธิวิทยา การวินิจฉัยแยกโรคตามอาการสำคัญและสัญญาณโรค แนวทางการรักษาเบื้องต้น ดังต่อไปนี้ (ตามเกณฑ์มาตรฐานแพทยสภา พ.ศ. 2545 ข้อ 2.1 ที่เกี่ยวข้องกับสัลยกรรมกระดูกและข้อ)
 - ภาวะผิดรูป
 - อับติเหตุ
 - กล้ามเนื้ออ่อนแรง
 - ปวดหลัง
 - ปวดคอ
 - ปวดเมื่อย
 - ปวดกระดูก
 - ปวดข้อ
 - ปวดแขน
 - ปวดขา