

	2																														
	Spine						Sport				Arthroplasty				Trauma				Tumor			Ped			Hand						
	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500	R	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500	R	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500	R	0.7500	0.7500	0.7500	R	0.7500	0.7500	0.7500	R	0.7500	0.7500	0.7500	R			
high tibial osteotomy																															
high tibial osteotomy with ACLR																															
arthroscope knee with PCLR																															
arthroscope knee with Revision ACLR																															
amputation																															
arthroscope ankle																															
arthroscope knee with ACLR																															
CR with cannulated screw with k-wire at humerus																															
removed of external fixator with ORIF P+S win IBG																															
arthroplasty; hemiarthroplasty AM																															
Bipolar hemiarthroplasty																															
arthroscope shoulder																															
Frozen shoulder manipulation																															
injection joint																															
suture capsule knee																															
arythroscopy with repair rotator cuff																															
knee arthrotomy																															
TA repair																															
arthrosopy, knee with debridement																															
revision TKA																															
Septic TKA debride ,change PE																															
TKA																															
THR																															
arthroplasty: total shoulder																															
Remove prosthesis																															
arthrosopy, shoulder Bankart repair																															
arthrosopy, shoulder release																															
arthrosopy, shoulder acromioplasty with AC repair																															
arthrogram hip																															

	2	Spine					Sport				Arthroplasty				Trauma				Tumor				Ped				Hand			
		อ.ลิ้นจี่	อ.วิวัฒน์	อ.สินศุ	อ.วิวัฒน์	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ
		อ.สินศุ	อ.วิวัฒน์	อ.สินศุ	อ.วิวัฒน์	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ	อ.สินศุ
ORIF with canulated screw coracoid																														
scapulothoracic endoscope																														
arthroscoy, shoulder subacromion decompression																														
arthroscoy, shoulder debridement																														
arthroscoy repair meniscus																														
Arthrotomy with DB																														
arthroscoy wrist																														
arthroscoy debridement ankle																														
AC repair with fixation																														
wide excision mass																														
extended curettage with PMMA with bone graft																														
manipulate shoulder																														
bone biopsy																														
division jt. Capsule hip with cast																														
chang hip spica																														
closed reduction with hip spica																														
closed reduction																														
closed reduction with tibial nail																														
closed reduction with cast																														
closed reduction with multiple screw femur																														
closed reduction with ext. fixator																														
closed reduction with K-wire fixation																														
ORIF with SI screw fixation																														
osteotomy with k-wire																														
corrective osteotomy																														
corrective osteotomy malunion fracture DER																														
wedge osteotomy with IBG with remove UFN																														
wedge osteotomy tibia and fibula																														
Salter' osteotomy with hip spica cast																														

	2	Spine					Sport				Arthroplasty			Trauma					Tumor			Ped				Hand					
		อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	อ.นิ้วโป้ง	อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	อ.นิ้วโป้ง	อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	อ.นิ้วโป้ง	อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	อ.นิ้วโป้ง	อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	อ.นิ้วโป้ง	อ.นิ้วชี้	อ.นิ้วกลาง	อ.นิ้วนาง	อ.นิ้วนัย	
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
wedge osteotomy foot																															
excision medial malleolus																															
bone graft																															
Triple osteotomy																															
Staple epiphysiodesis																															
Sofield operation																															
Chilectomy big toe																															
cubital tunnel release with medial epicondylectomy																															
curettage with bone graft																															
DIP jt. Fusion																															
Debridement clavicle																															
Debridement with pedicular flap																															
debridement wound																															
debridement with nailing																															
debridement with ATB cement																															
debridement with plate and screw																															
debridement with K-wire																															
debridement with repair tendon																															
debridement; arthrotomy																															
debridement with external fixation																															
excision ganglion cyst																															
TAL with Cast																															
Iliac bone graft																															
modified Kapanji Procedure with P&S																															
modified Kapanji Procedure																															
radial styloidectomy																															
release tennis elbow																															
needle biopsy																															
microplasty with microscopy																															

major operation

	2	Spine							Sport				Arthroplasty			Trauma					Tumor			Ped				Hand				
		อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต
		อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	อ.คิ้วต	
pedicular subtraction osteotomy with RSS																																
anterior decompression with IBG with plate																																
Epiphysiodesis thoracic spine																																
Sternocleidomastoid tenotomy																																
vertebroplasty																																
fenestration																																
PELD																																
microdiscectomy																																
laminectomy																																
laminoplasty																																
c1-c2 fusion																																
ACDF																																
anterior decompression with IBG																																
anterior and posterior decompression with fusion with plate																																
posterior decompression with RSS																																
ORIF with RSS																																
posterior decompression with TLIF																																
microdecompression																																
Disc Fx																																
Revision RSS																																
Remove RSS																																
derotation with RSS																																
remove rod																																
pedicular subtraction osteotomy with RSS																																
Arthrodesis of knee with IBG																																
removal AO nail																																
Excision mass foot ankle																																
remove UFN with ORIF with LCP																																
wide excision with radial & forearm flap & reconstruction thumb																																

major operation

	2	Spine					Sport				Arthroplasty				Trauma					Tumor				Ped				Hand			
		อ.ไหล่	อ.หัวไหล่	อ.แขน	อ.ข้อศอก	อ.ข้อมือ	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง	อ.กระดูกสันหลัง
wide excision with hemiarthroplasty with cement and LCP																															
excision biopsy																															
Incisional biopsy																															
Spinal Biopsy																															
Incisional biopsy Rt thigh with needle biopsy Lt thigh																															
flap coverage																															
manual rupture of adhesion																															
open reduction with PAS acetabulum																															
open reduction with DHS																															
open reduction with DHS + canalated screw																															
Open reduction with elastic rod																															
open reduction with tibial nail																															
Open reduction with LCP Perioperative Fx																															
ORIF with plate and screw distal fibula																															
ORIF with AO nail humerus																															
ORIF DER																															
ORIF with plate and screw ankle/calcaneus																															
ORIF scaphoid																															
ORIF wrist dislocation																															
open reduction with anatomical LCP																															
open reduction with miniplate & screw , foot																															
flap detachment																															
repair ulnar nerve																															
Revision pedicle flap																															
Scar relaxation																															
resection elbow																															
ORIF with k-wire																															
open reduction with plate & screw upper extremity																															
open reduction with plate & screw lower extremity																															

major operation