คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ
สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ชั้น 5
ต้องสามารถปฏิบัติงาน ภายใต้การกำกับ แนะนำ
ควบคุมและตรวจสอบของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้วินิจฉัยสั่งการรักษาหรือภายใต้การกำกับของผู้ประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์ สามารถประดิษฐ์ แก้ไข ตกแต่ง กายอุปกรณ์
ทั้งกายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริมที่มีความซับซ้อน
มีความเป็นผู้นำและการจัดการทรัพยากรของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ
สามารถในการถ่ายทอดสอนงานเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่และช่างกายอุปกรณ์ในกำกับดูแล
ประสานการทำงานในการให้ข้อมูล คำแนะนำ
การให้คำปรึกษากับทีมสหวิชาชีพหรือบุคคลทั่วไปเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในงานกายอุปกรณ์ให้เป็นที่รู้จักต่อสังคม
อีกทั้งบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

1. ความสามารถด้านการสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศเพื่อการทำงาน
2. ความสามารถด้านความเป็นผู้นำและการนำเสนอผลงาน
3. ความสามารถด้านการจัดการเพื่อผลสำเร็จของหน่วยงาน
4. ความสามารถด้านดิจิทัลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ความรับผิดชอบในหน้าที่และจริยธรรมในการปฏิบัติงานอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะขอเข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ชั้น 5” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1.1 มีใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 4 หรือ

1.2 มีใบรับรองผลการศึกษา ประกาศนียบัตรคุณวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้องกับงานกายอุปกรณ์ หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับงานกายอุปกรณ์ และมีประสบการณ์การทำงานอย่างไม่น้อยกว่า 3 ปี
โดยแสดงใบรับรองผลการทำงานที่ออกให้จากสถานประกอบการ หรือ

1.3 มีประสบการณ์ในการทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาหน่วยงานที่ให้บริการประดิษฐ์ แก้ไข ตกแต่ง กายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน ไม่น้อยกว่า 5 ปี
หรือแสดงหลักฐานผลงานกายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้นต่อปี
หรือแสดงผลงานกายอุปกรณ์ไม่ซับซ้อนไม่น้อยกว่า 30 ชิ้นต่อปี (ในกรณีกายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนน้อยกว่า 10 ชิ้นต่อปีให้เทียบผลงานโดยใช้กายอุปกรณ์ที่ไม่ซับซ้อน 3 ชิ้นเท่ากับกายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน 1 ชิ้น)
โดยแสดงใบรับรองผลงานหรือผลการทำงานที่ออกให้จากสถานประกอบการ
หรือใบรับรองการฝึกอบรมอาชีพที่ออกให้จากสถานประกอบการ
หมายเหตุ : สถานประกอบการ หมายถึง โรงพยาบาลของรัฐและเอกชน
หรือสถานที่ซึ่งผู้ประกอบการใช้ประกอบกิจการเป็นประจำ และให้หมายความรวมถึง
สถานที่ซึ่งใช้เป็นที่ผลิตหรือเก็บสินค้าเป็นประจำด้วย

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ชั้น 5”
ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินหลักฐานหรือแบบทดสอบสมรรถนะ ตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 5 ตามที่กำหนด
โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับทั้งหมด 7 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะ 1031 หน่วยสมรรถนะ 1032 หน่วยสมรรถนะ 1033 หน่วยสมรรถนะ 1041 หน่วยสมรรถนะ 1042 หน่วยสมรรถนะ 1043 และ หน่วยสมรรถนะ 1051

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในสาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือทำหน้าที่และปฏิบัติงานในลักษณะงานเกี่ยวกับการงานกายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1031	MET-LAVW-270A	ประดิษฐ์ แก้ไข ตกแต่ง กายอุปกรณ์เทียมที่มีความซับซ้อน
1032	MET-MVQN-271A	ประดิษฐ์ ดัดแปลง แก้ไข ตกแต่ง กายอุปกรณ์เสริมที่มีความซับซ้อน
1033	MET-LSWZ-272A	จัดทำข้อมูลและรายงานการให้บริการด้านกายอุปกรณ์
1041	MET-REGO-273A	จัดการทรัพยากรและผลิตภาพของหน่วยงานกายอุปกรณ์
1042	MET-JYGW-274A	กำกับดูแลการทำงานของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา
1043	MET-ZXOG-275A	ถ่ายทอดวิธีปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา
1051	MET-ZAFH-276A	ให้ข้อมูล คำแนะนำ คำปรึกษา ประสานงาน ด้านกายอุปกรณ์กับทีมสหวิชาชีพ หรือบุคคลทั่วไปภายนอกสถานประกอบการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล