

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (curriculum mapping)
สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร 4 ปี)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics & Moral)							ด้านความรู้ (Knowledge)											
	พฤติกรรมเชิงคุณธรรม						แก้ปัญหาทางคุณธรรม	วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์			เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			มนุษยสังคม					
	วินัย	ซื่อสัตย์	รับผิดชอบ	เสียสละ	เป็นแบบอย่างที่ดี	อื่นๆ		วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	สถิติ (วิจัย)	การสื่อสาร	คอมพิวเตอร์	สารสนเทศ	วัฒนธรรม/สังคม	การบริหาร/จัดการ	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	อื่นๆ		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (general education courses) 30 หน่วยกิต																			
หมวด 1. การสื่อสารและการเรียนรู้ด้วยตนเอง																			
*000 101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	
*000 102 ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 1	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	
*000 103 ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 2	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	
หมวด 2. การคิดเชิงวิเคราะห์และเชิงวิพากษ์																			
*000 130 ทักษะการเรียนรู้สารสนเทศ	●	●	●	○	○	จริยธรรมเชิงวิชาการ	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
*000 168 การคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา	○	●	●	○	○	อ่อนน้อมต่อตนเอง	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	
หมวด 3. คุณธรรม จริยธรรม คุณค่าของชีวิตในสังคม																			
*000 155 การมีส่วนร่วมต่อสังคม	●	●	●	○	○	เมตตา กรุณา กตัญญู	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	
หมวด 4. วัฒนธรรมและภูมิปัญญา																			
*000 132 ชีวิตกับสุนทรียะ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	

รายวิชา	ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics & Moral)							ด้านความรู้ (Knowledge)										
	พฤติกรรมเชิงคุณธรรม						แก้ ปัญหา ทางคุณ ธรรม	วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์			เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			มนุษย/สังคม				
	วินัย	ซื่อสัตย์	รับผิดชอบ	เสีย สละ	เป็น แบบ อย่าง ที่ดี	อื่นๆ		วิทยา ศาสตร์	คณิต ศาสตร์	สถิติ (วิจัย)	การ สื่อสาร	คอม พิวเตอร์	สาร สนเทศ	วัฒนธรรม/ สังคม	การ บริหาร/ จัดการ	ภูมิปัญญา ท้องถิ่น	อื่นๆ	
หมวด 5. ความรอบรู้และการปรับตัวใน ยุคโลกาภิวัตน์																		
*000 145 ภาวะผู้นำและการจัดการ	●	●	●	●	○	เมตตา อดทน ยุติธรรม	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	
*000 157 พลเมืองโลกในกระแสโลกาภิ วัตน์	●	○	●	○	○	เชิงวิชาการ จริยธรรม	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	

รายวิชา	ด้านทักษะทางปัญญา (Cognitive skills)			ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (Interpersonal skills & responsibility)											ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสื่อสาร				
				ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล				ความรับผิดชอบต่อตนเอง				ความรับผิดชอบต่อสังคม							
	ค้นหาข้อเท็จจริงทำความเข้าใจประเมินข้อมูล การใช้ข้อมูล	แก้ปัญหาที่ซับซ้อน	อื่นๆ	ภาวะผู้นำและการบริหารจัดการ	วัฒนธรรมและสังคมที่แตกต่าง	ทำงานกับผู้อื่นได้	อื่นๆ	ความรับผิดชอบ การเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง	การพัฒนาตนเองด้านอารมณ์	การพัฒนาตนเองด้านสังคม	อื่นๆ	รักและภาคภูมิใจในท้องถิ่นสถาบัน	มีจิตสาธารณะ	อื่นๆ	ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข	ทักษะการสื่อสาร	ทักษะการใช้เทคโนโลยี	อื่นๆ	
หมวด 5. ความรอบรู้และการปรับตัวในยุคโลกาภิวัตน์																			
*000 145 ภาวะผู้นำและการจัดการ	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	
*000 157 พลเมืองโลกในกระแสโลกาภิวัตน์	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (curriculum mapping)
สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร 4 ปี)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (general education courses) 30 หน่วยกิต															
หมวด 5. ความรอบรู้และการปรับตัวในยุคโลกาภิวัตน์															
*457 111 ชีวิตและสารเสพติด	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○

หมายเหตุ 1. รายละเอียดข้อ 1.1-5.2 อยู่ที่หน้า 12

2. เป็นรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยคณะเทคนิคการแพทย์

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (curriculum mapping)
สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร 4 ปี)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบต่อ			5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
2. หมวดวิชาเฉพาะ (professional courses) 105 หน่วยกิต															
2.1 วิชาพื้นฐาน (foundation or core courses) 38 หน่วยกิต															
311 107 ชีววิทยาทั่วไป	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
311 108 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●	●	○	●	○
312 106 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	○	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○
312 108 เคมีหลักมูล	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
312 112 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
312 113 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	○	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○
315 122 ฟิสิกส์ระดับมหาวิทยาลัย	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●
321 104 คณิตศาสตร์ทั่วไป	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●

หมายเหตุ 1. รายละเอียดข้อ 1.1-5.2 อยู่ที่หน้า 12

2. เป็นรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (curriculum mapping)
สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร 4 ปี)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบต่อสังคม			5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
2. หมวดวิชาเฉพาะ (professional courses) 105 หน่วยกิต															
2.1 วิชาพื้นฐาน (foundation courses) 38 หน่วยกิต															
361 213 กายวิภาคศาสตร์	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○
363 113 ชีวเคมีสำหรับเทคนิคการแพทย์	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○
*365 231 พยาธิวิทยาทั่วไปสำหรับเทคนิคการแพทย์	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
*367 213 สรีรวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	●	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●
*459 241 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับเทคนิคการแพทย์	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	●	○	●
*466 211 จุลชีววิทยาหลักมูล	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●
*466 212 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาหลักมูล	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●
*516 404 ชีวสถิติขั้นพื้นฐาน	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●
2.2 วิชาบังคับ (required courses) 61 หน่วยกิต															
*459 211 เครื่องมือห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
*459 221 การวินิจฉัยระดับโมเลกุลหลักมูล	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○
*459 231 เทคนิคการแพทย์ชุมชน	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบต่อสังคม			5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
*459 351 แนวคิดพื้นฐานของระเบียบวิธีวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์	●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●
*459 361 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคนิคการแพทย์	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○
*459 394 การฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาล	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○
*459 471 การจัดการห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
*459 491 สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	●	○	●
*459 492 ความสัมพันธ์ทางคลินิกกับผลการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○
*459 493 โครงการงานวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●
*465 211 เคมีคลินิก 1	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
*465 212 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
*465 313 เคมีคลินิก 2	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
*465 314 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 2	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○
*465 315 เคมีคลินิก 3	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
*465 316 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 3	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
*465 421 พิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	○
*465 422 ปฏิบัติการพิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	●	●	○	●
*465 494 ฝึกปฏิบัติทางเคมีคลินิก	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○
*466 221 ปรสตีวิทยาคลินิก	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●
*466 222 ปฏิบัติการปรสตีวิทยาวินิจฉัย	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○
*466 313 วิทยาแมคทีเรียคลินิก	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
*466 314 ปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียคลินิก	●	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○
*466 315 วิทยาแบคทีเรียวินิจฉัย	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○
*466 316 ปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียวินิจฉัย	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○
*466 431 วิทยาร่าและวิทยาไวรัสคลินิก	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○
*466 432 ปฏิบัติการวิทยาร่าและวิทยาไวรัสคลินิก	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○
*466 494 ฝึกปฏิบัติทางจุลชีววิทยาคลินิก	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○
*467 211 โลหิตวิทยาพื้นฐาน	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●
*467 212 ปฏิบัติการโลหิตวิทยาพื้นฐาน	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●
*467 221 การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะและสารน้ำในร่างกาย	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●
*467 222 ปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะและสารน้ำ ในร่างกาย	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●
*467 313 โลหิตวิทยาคลินิก	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●
*467 314 ปฏิบัติการโลหิตวิทยาคลินิก	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●
*467 331 กระบวนการห้ามเลือดและภาวะหลอดเลือดมีลิ่ม เลือด	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
*467 332 ปฏิบัติการกระบวนการห้ามเลือดและภาวะหลอดเลือด มีลิ่มเลือด	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●
*467 494 ฝึกปฏิบัติทางจุลทรรศน์คลินิก	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
*468 311 วิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐานและคลินิก	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○
*468 312 ปฏิบัติการเทคนิคทางวิทยาภูมิคุ้มกัน	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	●
*468 313 วิทยาภูมิคุ้มกันวินิจฉัย	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
*468 314 ปฏิบัติการวิทยาภูมิคุ้มกันวินิจฉัย	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
*468 321 เวชศาสตร์การบริการโลหิต 1	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	○
*468 322 ปฏิบัติการเวชศาสตร์การบริการโลหิต 1	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	○	○	●	○
*468 423 เวชศาสตร์การบริการโลหิต 2	●	●	○	●	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●
*468 424 ปฏิบัติการเวชศาสตร์การบริการโลหิต 2	●	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●
*468 494 ฝึกปฏิบัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
*468 495 ฝึกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การบริการโลหิต	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●
2.3 วิชาเลือก (major elective courses) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
2.3.1 กลุ่มรายวิชาซีพีที่สัมพันธ์กับเทคนิคการแพทย์															
*365 341 พยาธิวิทยาระบบ	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
*365 451 เซลล์พยาธิวิทยาระบบสืบพันธุ์สตรี	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○
366 313 เกสัชวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○
371 120 นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○
*458 431 การตรวจวิเคราะห์อาหาร น้ำและสิ่งแวดล้อม	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○
*458 432 ปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์อาหาร น้ำและสิ่งแวดล้อม	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○
*458 441 การจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
*458 442 บรูณาการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
*466 342 พันธุศาสตร์ของแบคทีเรียขั้นพื้นฐาน	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม			2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
*466 443 กรณีศึกษาในการวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรค	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
*467 441 การแปลผลและบูรณาการผลการทดสอบทาง โลหิตวิทยา	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	●
*468 431 การติดเชื้อและภูมิคุ้มกันขั้นแนะนำ	●	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	●
*468 432 วิทยาภูมิคุ้มกันระดับเซลล์และโมเลกุล	●	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	●
*468 433 ปัญหาและการแก้ไขในห้องปฏิบัติการวิทยา ภูมิคุ้มกันคลินิก	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●
2.3.2 กลุ่มรายวิชาที่เน้นความรู้ทางด้านค้นคว้าวิจัยทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์															
*458 311 แนวคิดพื้นฐานด้านความปลอดภัยและความ มั่นคงทางชีวภาพด้านชีวเวชศาสตร์	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
*458 312 การวิจัยด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์คลินิก และการสื่อสารขั้นแนะนำ	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
*458 321 สารแอนติออกซิแดนซ์	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○
*467 442 โลหิตวิทยาขั้นสูง	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและหรือวิชาชีพ
- 1.2 มีวินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- 1.3 มีจิตสาธารณะ รักและภาคภูมิใจในท้องถิ่น สถาบัน และประเทศชาติ

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
- 2.2 มีทักษะและประสบการณ์การเรียนรู้ในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สามารถปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในสถานการณ์ต่างๆได้
- 2.3 มีความรู้ความเข้าใจในพัฒนาการใหม่ๆ ในสาขาวิชา รวมถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาและการต่อยอดองค์ความรู้ในสาขาวิชา
- 2.4 ตระหนักในธรรมเนียมปฏิบัติ กฎระเบียบ ข้อบังคับในสาขาวิชาชีพ ที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 สามารถค้นหา ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการพัฒนาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิชาการได้อย่างสร้างสรรค์
- 3.2 สามารถคิดวิเคราะห์และริเริ่มสร้างสรรค์ โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ของตนในการแก้ปัญหการทำงานได้
- 3.3 สามารถวางแผนการทำงานและการบริหารจัดการงานได้

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 มีภาวะผู้นำ มีความคิดริเริ่มในการวิเคราะห์ปัญหาได้อย่างเหมาะสมบนพื้นฐานของตนเองและของกลุ่ม
- 4.2 ตระหนักในความแตกต่างหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี
- 4.3 มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองและสาขาวิชาการ/วิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 มีความสามารถในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์หรือกระบวนการวิจัยในการคิดวิเคราะห์หรือแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้
- 5.2 มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง การจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาในสาขาวิชาชีพได้