

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (SHEE) ได้จัดทำ SHEE Podcast ซึ่งรวบรวมประเด็นที่น่าสนใจในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ถ่ายทอดผ่านการพูดคุยในบรรยากาศสบายๆ เพื่อให้ทุกท่านสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้นโดยเผยแพร่ทุกวันศุกร์ที่ 2 และ 4 ของทุกเดือนเวลา 20.00 น. ในปัจจุบันได้เผยแพร่ออกมาทั้งหมด 6 series ได้แก่

**Series 1:** Disruptive education ไม่ขยับ ไม่ปรับตัว ไม่ทันแน่

**Series 2:** Successful teaching strategies กลเม็ดเคล็ด(ไม่)ลับ เพื่อยกระดับการสอนให้ประสบความสำเร็จ

**Series 3:** Effective Assessment Methods การประเมินผลด้านการศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

**Series 4:** Enhancing transferable skills ยกระดับทักษะรอบด้านพัฒนาความเชี่ยวชาญที่มากกว่าความรู้

**Series 5:** Creating active learning strategies สร้างการเรียนรู้เชิงรุก ปลูกความอยากรู้ในตัวผู้เรียน

**Series 6:** Mastering performance assessment การประเมินผลภาคปฏิบัติ วัดความสามารถผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ในเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2566 ได้เผยแพร่ episodes ที่น่าสนใจดังนี้

### Series: 5 Creating Active Learning Strategies

สร้างการเรียนรู้เชิงรุก ปลูกความอยากรู้ในตัวผู้เรียน



#### EP2 Blended learning : Blending the learning tools

Blended learning นับเป็นการจัดการเรียนการสอนที่เป็นที่นิยมที่สุดรูปแบบหนึ่งในยุคปัจจุบัน มาร่วมไขข้อสงสัยว่าจะอะไรจัดเป็น blended learning บ้างและการจัดการสอนแบบที่หลายๆท่านทำอยู่ในปัจจุบันนั้น สอดคล้องกับหลักปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบนี้หรือไม่และมี platform ที่น่าสนใจอะไรบ้าง สามารถติดตามได้ใน EP นี้

ผศ. ดร.วรวรรณ วาณิชยเจริญชัย

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

#### EP3 How to create project-based learning in medical school

Project-based learning นั้น ไม่ใช่แค่การเรียนรู้โดยการทำ project แต่ project-based learning สามารถสร้างเสริมทักษะทั้งด้านวิชาการและ 21<sup>st</sup> Century Skills ให้กับผู้เรียนของเรา มาร่วมกันศึกษาวิธีที่จะพาผู้เรียนออกนอกกรอบวิธีการเรียนรู้แบบเดิม ๆ พร้อมรับ ฟังประสบการณ์จากอาจารย์ที่มีประสบการณ์ตรงด้าน project-based learning ซึ่ง EP นี้ได้ขมวดรวม tips & tricks ที่น่าสนใจฉบับเข้าใจง่าย ให้ทุกท่านได้ติดตามกัน

ผศ. ดร. นพ.ยอดยิ่ง แดงประไพ

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



#### EP4 Small group learning: small group but large learning experience

Small group learning เป็นวิธีการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนแพทย์ที่นักศึกษาแพทย์ทั้งในและต่างประเทศคุ้นเคยกันดี เนื่องจากเป็นวิธีการเรียนที่มีมายาวนาน เป็นวิธีที่ทำให้ผู้เรียนได้คิด ได้มีส่วนร่วมกันอย่าง active learning ที่แท้จริงและการจัด small group learning ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดนั้น อาศัยปัจจัยเล็ก ๆ หลายปัจจัยที่ร่วมกันผลักดันให้ออกมาสำเร็จ ซึ่ง ปัจจัยดังกล่าว มีตั้งแต่ช่วงเวลาในการจัดคาบเรียน จำนวนผู้เรียน เนื้อหาที่นำมาสอนและอื่นอีกหลายประการมาร่วมกันหาคำตอบได้ใน EP นี้เท่านั้น

รศ. พญ.พรพรรณ กุ้มานะชัย

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



## Series: 6 Mastering performance assessment

การประเมินผลภาคปฏิบัติ วัดความสามารถผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

### EP2 Conducting productive long case examination in practice

การสอบ long case เป็นการสอบรูปแบบหนึ่งที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในโรงเรียนวิทยาศาสตร์สุขภาพมาอย่างยาวนาน การสอบ long case นั้นสามารถทำให้ประเมินการดูแลผู้ป่วยได้หลายมิติ ประเมินได้หลากหลาย competencies แต่ก็มีข้อจำกัดในด้านทั้งผู้คุมสอบและผู้ป่วยที่ต้องใช้ในการสอบ จะทำอย่างไรจึงจะสามารถจัดสอบ long case ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตามได้ใน EP นี้

รศ. พญ.พรพรรณ กุ๋มานะชัย

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



### EP3 Common pitfalls in performance assessment

การประเมิน performance เป็นการประเมินขั้นสูงสุดซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการปฏิบัติงานในชีวิตจริง หากสามารถประเมิน performance ได้อย่างครอบคลุมจะช่วยให้สามารถมั่นใจได้ว่าผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานในชีวิตจริงได้ในอนาคต อย่างไรก็ตามการประเมินนี้มักมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นบ่อยซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพการประเมิน จะทำอย่างไรจึงจะสามารถประเมิน performance ได้อย่างถูกต้อง สามารถติดตามได้ใน EP นี้

ผศ. พญ.อุษาพรพรรณ สุรบถฉาย

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

### EP4 Assessment of Situation Awareness in clinical practice

การตระหนักรู้ถึงสถานการณ์หรือ situation awareness คือ การรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงของสิ่งรอบๆตัวซึ่งเป็นขั้นตอนแรกเริ่มที่จะนำไปสู่การตัดสินใจต่างๆ หากมีการตระหนักรู้ถึงสถานการณ์ที่ดีจะเป็นพื้นฐานที่ส่งผลให้เกิดการตัดสินใจที่แม่นยำ จะทำอย่างไรจึงจะสามารถประเมินการตระหนักรู้ถึงสถานการณ์ของแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยเพื่อเสริมสร้างให้เกิดการตัดสินใจที่ถูกต้อง สามารถติดตามได้ใน EP นี้

รศ. พญ.กษณา รักษมณี

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



“ท่านผู้อ่านสามารถติดตามรับฟัง SHEE Podcast ของทางศูนย์ได้ง่าย ๆ เพียงสแกน QR code ด้านข้างนี้แล้วมาติดตามกันว่า Podcast ตอนต่อไปของเราจะนำเสนอหัวข้อใดให้ท่านผู้ฟังได้ติดตาม”