



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

51207

เอกสารการสอนชุดวิชา

หน่วยที่ 6 - 10

การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1



10040913

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

Nursing Care of the Child and Adolescent

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(3)
รายละเอียดชุดวิชา	(8)
วิธีการศึกษา	(9)
หน่วยที่ 6 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง	6-1
แผนการสอนประจำหน่วย	6-2
ตอนที่ 6.1 แนวคิดเกี่ยวกับทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง	6-5
เรื่องที่ 6.1.1 ความหมาย สาเหตุ และลักษณะของทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง	6-7
เรื่องที่ 6.1.2 การประเมินภาวะสุขภาพทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง	6-9
เรื่องที่ 6.1.3 หลักการพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง	6-12
ตอนที่ 6.2 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด	6-25
เรื่องที่ 6.2.1 หลักการพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด	6-27
เรื่องที่ 6.2.2 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีภาวะหยุดหายใจ	6-48
เรื่องที่ 6.2.3 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีภาวะกลุ่มอาการหายใจลำบาก	6-55
เรื่องที่ 6.2.4 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีภาวะแรงดันเลือดในปอดสูง	6-64
ตอนที่ 6.3 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูงที่พบบ่อย	6-72
เรื่องที่ 6.3.1 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะสุดสักรัซซีเทอ	6-74
เรื่องที่ 6.3.2 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะบิลิรูบินในเลือดสูง	6-83
เรื่องที่ 6.3.3 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเลือดชั้นและภาวะโลหิตจาง	6-97
เรื่องที่ 6.3.4 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำและน้ำตาลในเลือดสูง	6-106
ตอนที่ 6.4 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะติดเชื้อที่พบบ่อย	6-115
เรื่องที่ 6.4.1 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะติดเชื้อทั่วร่างกาย	6-117
เรื่องที่ 6.4.2 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะลำไส้เน่าอักเสบ	6-125
ตอนที่ 6.5 กรณีศึกษาการพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีภาวะติดเชื้อและภาวะบิลิรูบิน ในเลือดสูง	6-134
เรื่องที่ 6.5.1 สถานการณ์ทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีภาวะติดเชื้อและภาวะบิลิรูบินในเลือดสูง ...	6-136
เรื่องที่ 6.5.2 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนดตามสถานการณ์	6-142
บรรณานุกรม	6-147

หน่วยที่ 7 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือด	7-1
แผนการสอนประจำหน่วย	7-2
ตอนที่ 7.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับหัตถการการตรวจและการรักษาที่พบบ่อยใน ระบบหัวใจและหลอดเลือด	7-6
เรื่องที่ 7.1.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	7-8
เรื่องที่ 7.1.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจ	7-18
เรื่องที่ 7.1.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการสวนหัวใจ	7-22
เรื่องที่ 7.1.4 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการตรวจหัวใจด้วยพลังแม่เหล็กเอ็มอาร์ไอ	7-33
ตอนที่ 7.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีพยาธิสภาพของหัวใจและหลอดเลือดแต่กำเนิด ชนิดไม่เขียว	7-37
เรื่องที่ 7.2.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัวใจพีดีเอ	7-39
เรื่องที่ 7.2.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัวใจเอเอสดี	7-52
เรื่องที่ 7.2.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัวใจวีเอสดี	7-55
ตอนที่ 7.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีพยาธิสภาพของหัวใจและหลอดเลือดแต่กำเนิดชนิดเขียว	7-61
เรื่องที่ 7.3.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัวใจที่โอเอฟ	7-63
เรื่องที่ 7.3.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัวใจที่จีวี	7-79
ตอนที่ 7.4 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีพยาธิสภาพของหัวใจและหลอดเลือดภายหลังเกิด	7-86
เรื่องที่ 7.4.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีการติดเชื้อแบคทีเรียที่เยื่อหุ้มหัวใจ	7-87
เรื่องที่ 7.4.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคหัวใจรูห์มาติคชนิดเฉียบพลัน	7-94
ตอนที่ 7.5 การเฝ้าระวังการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เป็นโรคหัวใจที่จีวี	7-105
เรื่องที่ 7.5.1 สถานการณ์ผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคหัวใจที่จีวีและครอบครัว	7-106
เรื่องที่ 7.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจที่จีวีและครอบครัวตามสถานการณ์	7-112
บรรณานุกรม	7-122

หน่วยที่ 8 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะผิดปกติของระบบหายใจ	8-1
แผนการสอนประจำหน่วย	8-2
ตอนที่ 8.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับหัตถการการตรวจและการรักษาที่พบบ่อยใน ระบบหายใจ	8-5
เรื่องที่ 8.1.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการทดสอบหน้าที่การทำงานของปอด	8-7
เรื่องที่ 8.1.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการตรวจและวินิจฉัยระบบหายใจด้วย การส่องกล้อง	8-17
เรื่องที่ 8.1.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการเจาะผนังทรวงอก การเจาะเยื่อหุ้มปอด และการตัดชิ้นเนื้อปอด	8-25

ตอนที่ 8.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะผิดปกติที่พบบ่อยในระบบหายใจส่วนบน	8-36
เรื่องที่ 8.2.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคคอตีบ.....	8-38
เรื่องที่ 8.2.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคต่อมทอนซิลอักเสบ	8-46
เรื่องที่ 8.2.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคไขหวัดใหญ่	8-50
ตอนที่ 8.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะผิดปกติที่พบบ่อยในระบบหายใจส่วนล่าง	8-58
เรื่องที่ 8.3.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหลอดลมอักเสบ	8-60
เรื่องที่ 8.3.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคปอดอักเสบ	8-67
เรื่องที่ 8.3.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นภาวะที่มีลมในช่องเยื่อหุ้มปอด	8-77
ตอนที่ 8.4 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะผิดปกติเรื้อรังที่พบบ่อยในระบบหายใจ	8-85
เรื่องที่ 8.4.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหัดจากภูมิแพ้	8-87
เรื่องที่ 8.4.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหืด	8-92
เรื่องที่ 8.4.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคหลอดลมโป่งพอง	8-103
ตอนที่ 8.5 กรณีศึกษาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคปอดอักเสบ	8-112
เรื่องที่ 8.5.1 สถานการณ์ผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ	8-113
เรื่องที่ 8.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบตามสถานการณ์	8-119
บรรณานุกรม	8-128

หน่วยที่ 9 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีความผิดปกติของระบบโลหิตวิทยา

แผนการสอนประจำหน่วย	9-2
ตอนที่ 9.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับผลกระทบการตรวจและการรักษาที่พบบ่อย ในระบบโลหิตวิทยา	9-5
เรื่องที่ 9.1.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับเลือดและส่วนแยกของเลือด	9-7
เรื่องที่ 9.1.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการเจาะไขกระดูก	9-13
เรื่องที่ 9.1.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด	9-19
ตอนที่ 9.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีความผิดปกติของเม็ดเลือดแดง	9-33
เรื่องที่ 9.2.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก	9-35
เรื่องที่ 9.2.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคธาลัสซีเมีย	9-41
เรื่องที่ 9.2.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะโรคโลหิตจางจากไขกระดูกไม่ทำงาน	9-52
ตอนที่ 9.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกการแข็งตัวของเลือด	9-61
เรื่องที่ 9.3.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคฮีโมฟีเลีย	9-62
เรื่องที่ 9.3.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำ	9-70

ตอนที่ 9.4- กรณีศึกษาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคโลหิตจางจากไขกระดูกไม่ทำงาน.....	9-76
เรื่องที่ 9.4.1 สถานการณ์ผู้ป่วยเด็กโรคโลหิตจางจากไขกระดูกไม่ทำงาน	9-77
เรื่องที่ 9.4.2 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคโลหิตจางจากไขกระดูกไม่ทำงานตามสถานการณ์	9-86
บรรณานุกรม	9-90
หน่วยที่ 10 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็ง.....	10-1
แผนการสอนประจำหน่วย	10-2
ตอนที่ 10.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับผลกระทบการตรวจและการรักษาที่พบป่วยในโรคมะเร็ง	10-5
เรื่องที่ 10.1.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการตัดชิ้นเนื้อตรวจ	10-7
เรื่องที่ 10.1.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด	10-12
เรื่องที่ 10.1.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่ได้รับรังสีรักษา	10-25
ตอนที่ 10.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งระบบโลหิตและ น้ำเหลืองที่พบป่วย	10-33
เรื่องที่ 10.2.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว	10-35
เรื่องที่ 10.2.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง	10-44
ตอนที่ 10.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งระบบกล้ามเนื้อและประสาทที่พบป่วย	10-53
เรื่องที่ 10.3.1 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคเนื้องอกในสมอง	10-55
เรื่องที่ 10.3.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคมะเร็งของเนื้อเยื่อประสาท	10-62
เรื่องที่ 10.3.3 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคมะเร็งของกระดูก	10-67
ตอนที่ 10.4 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งระบบอื่น ๆ ที่พบป่วย	10-74
เรื่องที่ 10.4.1 การพยาบาลเด็กโรคมะเร็งของตา	10-75
เรื่องที่ 10.4.2 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นโรคมะเร็งที่ไต	10-80
ตอนที่ 10.5 กรณีศึกษาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว	10-86
เรื่องที่ 10.5.1 สถานการณ์ผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่นที่เจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว	10-87
เรื่องที่ 10.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวตามสถานการณ์	10-91
บรรณานุกรม	10-99