

สารบัญ

บทที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์	1
เกริ่นนำ.....	3
กระบวนการเผาผลาญคาร์โบไฮเดรตและกลไกการควบคุม	
ระดับน้ำตาลในเลือดในสตรีตั้งครรภ์.....	3
พยาธิสรีรวิทยาของการเกิดเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์.....	5
การแบ่งชนิดของโรคเบาหวาน	7
การแบ่งชนิดของเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์	9
โรคเบาหวานก่อนการตั้งครรภ์.....	10
ภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์.....	11
ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์.....	14
สรุป.....	21
บรรณานุกรม	22
 บทที่ 2 การตรวจคัดกรองและการตรวจวินิจฉัยเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์	25
เกริ่นนำ.....	27
การตรวจคัดกรองเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์.....	27
การตรวจวินิจฉัยเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์.....	29
เกณฑ์การวินิจฉัยเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์.....	32
การแบ่งชนิดของภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	36
สรุป.....	38
บรรณานุกรม.....	39



บทที่ 3 ผลกระทบของเบาหวานต่อสตรีตั้งครรภ์ การรกในครรภ์	
และการรกแรกเกิด	41
เกริ่นนำ.....	43
ผลกระทบของเบาหวานต่อสุขภาพของสตรีตั้งครรภ์	43
ผลกระทบของเบาหวานต่อสุขภาพของทารกในครรภ์.....	51
ผลกระทบของเบาหวานต่อสุขภาพของทารกแรกเกิด	54
สรุป	57
บรรณานุกรม	58
 บทที่ 4 การจัดการรักษาเบาหวานในสตรีตั้งครรภ์.....	 61
เกริ่นนำ.....	63
การดูแลรักษาสตรีที่เป็นโรคเบาหวานก่อนการตั้งครรภ์.....	63
การป้องกันการเกิดภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	66
การดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน.....	68
การดูแลรักษาผู้คลอดที่เป็นเบาหวาน	105
การดูแลรักษามารดาหลังคลอดที่เป็นเบาหวาน.....	107
การดูแลทารกแรกเกิดที่มารดาเป็นเบาหวาน	108
การตรวจวินิจฉัยโรคเบาหวานในมารดาหลังคลอด	109
การป้องกันการเกิดโรคเบาหวานหลังคลอด	110
สรุป	112
บรรณานุกรม	113



บทที่ 5 การประเมินภาวะสุขภาพสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน.....	119
เกริ่นนำ.....	121
การใช้ทฤษฎีการดูแลตนเองของโอเร็มในการประเมินภาวะสุขภาพ ของสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน	121
การใช้แบบแผนสุขภาพของกอร์ดอนในการประเมินภาวะสุขภาพ ของสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน	129
สรุป	139
บรรณานุกรม	140
 บทที่ 6 หลักการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	141
เกริ่นนำ.....	143
หลักการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	143
หลักการพยาบาลผู้คลอดที่มีภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	153
หลักการพยาบาลมารดาหลังคลอดที่มีภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	158
สรุป	162
บรรณานุกรม	163
 บทที่ 7 หลักการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นโรคเบาหวาน	
ก่อนการตั้งครรภ์.....	165
เกริ่นนำ.....	167
หลักการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นโรคเบาหวานก่อนการตั้งครรภ์	167
หลักการพยาบาลผู้คลอดที่เป็นโรคเบาหวานก่อนการตั้งครรภ์	178
หลักการพยาบาลมารดาหลังคลอดที่เป็นโรคเบาหวานก่อนการตั้งครรภ์	184
สรุป	188
บรรณานุกรม	189



บทที่ 8 หลักการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตน	
ในเลือดสูงจากเบาหวาน.....	191
เกริ่นนำ.....	193
พยาธิสรีรวิทยาของภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
จากเบาหวาน	193
ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
ในสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน.....	194
อาการและอาการแสดงของภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
จากเบาหวาน	198
เกณฑ์การวินิจฉัยภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
จากเบาหวาน	199
ผลกระทบของภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
จากเบาหวานต่อทารกในครรภ์	200
แนวทางการรักษาภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนในเลือดสูง	
จากเบาหวาน	200
หลักการพยาบาลเพื่อป้องกันการเกิดภาวะเลือดเป็นกรดจากสารคีโตน	
ในเลือดสูงในสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน.....	204
สรุป	207
บรรณานุกรม	208
 บทที่ 9 สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นเบาหวาน	 211
เกริ่นนำ.....	213
สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยง	
ต่อการเกิดภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์	213
สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเบาหวาน	
ขณะตั้งครรภ์.....	217



สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นโรคเบาหวาน	
ก่อนการตั้งครรภ์.....	231
สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเลือดเป็นกรด	
จากสารคีโตนในเลือดสูงจากเบาหวาน.....	242
สรุป	247
บรรณานุกรม	248
ดัชนี	249