別添資料15. 模擬評価調査票

ແບບສອບຖາມຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງເຄື່ອງມືລະຫວ່າງຜູ້ປະເມີນ/ Questionnaire for inter-rater reliability

ກະລຸນາໝາຍ ✓ໃສ່ລະດັບຄວາມສາມາດໃນການຄິດວິພາກ (ດ້ານທັກສະ) ຂອງນັກສຶກສາ

Please check ✔ the level of critical thinking competency(Cognitive skills) of Student

ຂອບເຂດ/Dimension of Assessment		ເກນການປະເມີນ/ Criteria of Assessment		ເຮັດໄດ້ດີ Good	ເຮັດໄດ້ບໍ່ດີ Poor	ເອກະສານບໍ່ພຽງພໍທີ່ຈະຕັດສິນ Insufficient judgment materials
ການວິເຄາະ Analyzing	ແຍກ ຫລື ແຕກສ່ວນທີ່ເປັນສ່ວນລວມ ອອກເປັນສ່ວນຍ່ອຍ ເພື່ອຄົ້ນຫາຄວາມເປັນທຳມະຊາດ, ໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມສຳພັນ Separating or breaking a whole into parts to discover the nature, function, and relationships	1	ສາມາດຈຳແນກຂໍ້ມູນຂ່າວສານຈາກການສັງເກດໄດ້ ຫຼື ຈາກການໄດ້ຍິນເພື່ອທຳຄວາມເຂົ້າໃຈສະຖານະການ Be able to classify information that has been observed and/or heard in order to understand situation			
		2	ສາມາດນຳສະເໜີຂໍ້ມູນພາສາທາງກາຍຂອງຄົນເຈັບ ເຊັ່ນ: ການສະແດງອອກທາງສີໜ້າຂອງຄົນເຈັບ ເຊິ່ງເປັນຂໍ້ມູນທີ່ຈະຕ້ອງນຳມາວິເຄາະ Be able to present patient's nonverbal messages such as facial expressions as information for analysis			
		3	ສາມາດຈຳແນກຂໍ້ມູນຕ່າງໆ, ສິ່ງໃດເປັນຂໍ້ມູນບອກເລົ່າ ແລະ ຂໍ້ມູນຈາກການສັງເກດເພື່ອນຳມາວິເຄາະ Be able to classify information into subjective data and objective data for analysis			
		4	ສາມາດຈຳແນກຂໍ້ມູນຕ່າງໆ, ສິ່ງໃດແມ່ນຂໍ້ມູນຈາກການສັງເກດ , ຄວາມຄິດເຫັນ (ລວມທັງຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ບັນຫາຄົນເຈັບ), ເຫດຜົນ ແລະ ການຄາດຄະເນລ່ວງໜ້າ Be able to classify information into objective data, opinion (including requests and complaints), reasons and conjecture			

		5	ສາມາດຈຳແນກຂໍ້ມູນໂດຍອີງຕາມຮູບແບບການພະຍາບານ (ຕົວຢ່າງ: 11 ແບບແຜນ ຂອງກໍດອນ) Be able to classify information based on a nursing model (e.g., Gordon's 11 patterns)			
ການໝູນໃຊ້ຫຼັກການຕ່າງໆ Applying standard	ການຕັດສິນຕາມຫລັກການສ່ວນຕົວ, ຕາມວິຊາຊີບ ຫຼື ຕາມກົດລະບຽບທາງສັງຄົມ ຫຼື ເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ Judging according to established personal, professional, or social rules or criteria	6	ຮູ້ຫຼັກການທີ່ເໝາະສົມ (ລະດັບປົກກະຕິ, ຄວາມຕ້ອງການພື້ນຖານຂອງມະນຸດ, ກາຍະວິພາກສາດ, ສະລີລະວິທະຍາ, ຂະບວນການເກີດພະຍາດ, ການພັດທະນາການປົກກະຕິ ແລະ ວັດທະນະທຳສັງຄົມ) Know the appropriate standards (normal levels, basic human needs, anatomic physiology, disease processes, normal development and culture)			
		7	ສາມາດເລືອກໃຊ້ເອກະສານອ້າງອີງ ແລະ ມາດຕະຖານຕາມຈຸດປະສົງທີ່ເໝາະສົມ Be able to select the appropriate standard or references according to purpose			
		8	ສາມາດຮັບຮູ້ຄວາມບ່ຽງເບນຈາກມາດຕະຖານຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ Be able to recognize deviations from the standard based on nursing knowledge			
ການຈຳແນກຂໍ້ມູນ Discriminating	ການຮັບຮູ້ຄວາມແຕກຕ່າງ ແລະ ຄວາມຄ້າຍຄືກັນ ລະຫວ່າງສິ່ງຕ່າງໆ ຫຼື ສະຖານະການ ແລະ ການຈັດລຳດັບ, ການຈັດກຸ່ມຢ່າງລະມັດລະວັງ Recognizing differences and similarities among things or situations and distinguishing carefully as to category or rank	9	ສາມາດອະທິບາຍສິ່ງທີ່ແຕກຕ່າງ ແລະ ສິ່ງທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ຈາກກໍລະນີທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ໂດຍໃຊ້ຄວາມຮູ້ ແລະ ປະສົບການທາງການພະຍາບານ Be able to explain differences and similarities from similar cases based on nursing knowledge and experience			
		10	ສາມາດຮັບຮູ້ ແລະ ຈັດກຸ່ມສະຖານະການ ແລະ ຄົ້ນຫາສິ່ງທີ່ພົວພັນກັນເພື່ອອະທິບາຍຄວາມໝາຍຂອງຂໍ້ມູນ Be able to organize and categorize situations and matters in relation to the interpretation of information			

		11	ສາມາດໃຈ້ແຍກວະຫວ່າງ ຂໍ້ມູນທີ່ມີການພົວພັນກັນ ແລະ ບໍ່ມີການພົວພັນ ກັບບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບຂອງຄົນເຈັບ Be able to discriminate between information related to and not related to patient's health problem			
ການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ Information seeking	ການຄົ້ນຫາຫລັກຖານຕົວຈິງ, ຄວາມຮູ້ ຫຼື ຄວາມຈິງໂດຍການຊີ້ບອກແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ພົວພັນກັນ ແລະ ການເກັບລວບລວມຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈາກການສັງເກດ, ຈາກການບອກເລົ່າ, ຂໍ້ມູນຈາກປະຫວັດຄົນເຈັບ ແລະ ຂໍ້ມູນປັດຈຸບັນຈາກແຫຼ່ງຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ. Searching for evidence, facts or knowledge by identifying relevant sources and gathering objective, subjective, historical, and current data from those sources	12	ສາມາດສັງເກດ ແລະ ເກັບລວບລວມຂໍ້ມູນໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ Be able tofocuse observation and information gathering based on nursing knowledge			
		13	ສາມາດຢັ້ງຢືນໄດ້ວ່າ ຂໍ້ມູນມີຄວາມເຊື່ອຖືຫລືບໍ່ (ຕົວຢ່າງ ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນເຊື່ອຖືໄດ້ບໍ່, ຂໍ້ມູນກົງກັບສະຖານະການທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຫຼື ບໍ່, ການເກັບຂໍ້ມູນຖືກຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ ຫຼື ບໍ່, ການປະເມີນຜົນຖືກຕ້ອງບໍ່ ແລະ ອື່ນໆ) Be able to always confirm whether information is reliable (i.e. whether the information source is reliable, matches between different circumstances, is data collected according to established procedures, is the measurement correct, etc.)			
		14	ສາມາດເກັບລວບລວມຂໍ້ມູນຈາກການບອກເລົ່າຂອງຄົນເຈັບ ແລະ ຄອບຄົວດ້ວຍການພົວພັນທີ່ເໝາະສົມ Be able to collected important subjective data from appropriate interactions with patients and their families			
		15	ສາມາດກວດກາຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຈາກການສັງເກດໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ Be able to carefully examine objective data based on nursing knowledge			
		16	ສາມາດຢັ້ງຢືນໄດ້ວ່າ ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄົນເຈັບຂາດຫາຍໄປບໍ່ ຫຼື ມີຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຄົນເຈັບ Be able to confirm whether there are missing data or not related to the patient			

ການໃຫ້ເຫດຜົນທີ່ຖືກຕ້ອງ Logical reasoning	ການກຳນົດການອ້າງອີງ ຫຼື ການສະຫລຸບ ທີ່ເປັນການສະໜັບສະໜຸນ ຫຼື ການຕັດສິນໃນຕາມຫລັກຖານຕົວຈິງ Drawing inferences or conclusions that are supported in or justified by evidence	17	ສາມາດສະຫຼຸບບັນຫາດ້ານການພະຍາບານຈາກຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນ (ປຽບທຽບກັບຫຼັກການ, ຜົນກວດທາງຫ້ອງວິເຄາະ, ອາການຈາກການບອກເລົ່າ, ບັນຫາຂອງຄົນເຈັບ ແລະ ອື່ນໆ) Be able to infer nursing problems from key clues (compared to standards, laboratory results, patient's symptoms and/or complaint, etc.)			
		18	ສາມາດກວດກາຂໍ້ມູນທີ່ຂັດແຍ່ງກັບບັນຫາດ້ານການພະຍາບານໄດ້ຕະຫຼອດເວລາ Be able to check whether contradictory data with inferenced nursing problems			
		19	ສາມາດຈຳແນກຂໍ້ມູນຈາກຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ການຕີຄວາມໝາຍ Be able to distinguish from "facts" and "interpretation"			
		20	ສາມາດນຳໃຊ້ຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານໂດຍລວບລວມ, ວິເຄາະ ແລະ ສະຫຼຸບຂໍ້ມູນທີ່ສອດຄ່ອງກັນ (ໃນການຈັດລຳດັບຄວາມສຳຄັນ) ຈາກຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບ Be able to organize one's own thoughts by linking analysis results logically and systematically			
		21	ສາມາດສະຫຼຸບຈາກການວິເຄາະຂໍ້ມູນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການດ້ານຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ, ຄ່ານິຍົມ ແລະ ຄວາມເປັນຈິງຂອງຄົນເຈັບ Be able to infer from data analysis and nursing knowledge the patient's hidden needs and values and facts			
		22	ສາມາດຄົ້ນຫາບັນຫາທາງການພະຍາບານຈາກຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນ Be able to inductively identify nursing problems from data			
		23	ສາມາດຈັດລຳດັບຄວາມສຳຄັນຂອງບັນຫາ ໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ ຫຼື ຈາກຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບ Be able to prioritize the identified nursing problems based on nursing knowledge and/or obtained data			

		24	ສາມາດຕັດສິນໃຈໃຫ້ການພະຍາບານທີ່ຈຳເປັນແກ່ຄົນເຈັບໂດຍການໃຊ້ຫຼັກຖານຕົວຈິງ (ຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ, ເອກະສານອ້າງອີງ, ຂໍ້ມູນ) Be able to determine necessary nursing care by evidence (nursing knowledge, references, data)			
ການຄາດຄະເນຜົນຮັບ Predicting	ການວາງແຜນ ແລະ ຄາດຄະເນຜົນທີ່ຕາມມາ Envisioning a plan and its consequences	25	ສາມາດຄາດຄະເນໄດ້ຈາກຄວາມຮູ້ທາງການພະຍາບານ ແລະ ສະຖານະການຂອງຄົນເຈັບ ວ່າຂໍ້ມູນໃດແດ່ທີ່ຈຳເປັນໃນການເກັບລວບລວມ Be able to predict from nursing knowledge and the patient's situation what information is necessary to collect			
		26	ສາມາດຄາດຄະເນບັນຫາຂອງຄົນເຈັບຈາກການລາຍງານ ແລະ ການບັນທຶກທາງການພະຍາບານ Be able to roughly predict patient problems from nursing reports and records			
		27	ສາມາດຄາດຄະເນຜົນໄດ້ຮັບຈາກການວາງແຜນການປະຕິບັດເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາສຸຂະພາບຂອງຄົນເຈັບ Be able to predict the consequences of implementing a plan to solve a patient's health problems			
ການປ່ຽນແປງຄວາມຮູ້ Transforming knowledge	ການປ່ຽນແປງ ຫຼື ການປັບປ່ຽນສະພາບຕາມເງື່ອນໄຂຕົວຈິງ , ຮູບແບບ ຫຼື ໜ້າທີ່ ຂອງແນວຄວາມຄິດໃນເນື້ອໃນຫຼັກການ Changing or converting the condition nature, form, or function of concepts among contexts	28	ສາມາດເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບເພື່ອອະທິບາຍສະພາບຂອງຄົນເຈັບ Be able to integrate a obtained information to explain a patient's condition			
		29	ສາມາດອະທິບາຍກໍລະນີຄົນເຈັບໂດຍໃຊ້ແນວຄິດ ແລະ ທິດສະດີທາງການພະຍາບານ (ກໍລະນີສຶກສາ) Be able to describe a patient's case using nursing theory and concepts (case study)			
		30	ສາມາດໝູນໃຊ້ທິດສະດີທາງການພະຍາບານ, ແນວຄວາມຄິດ ແລະ ທັກສະທາງການພະຍາບານ ທີ່ນັກສຶກສາພະຍາບານໄດ້ຮຽນມາ ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ໃນການບົ່ງມະຕິທາງການພະຍາບານ, ການວາງແຜນ, ການດູແລ ແລະ ການສະທ້ອນແນວຄວາມຄິດຕົນເອງ ໃນໄລຍະຝຶກປະຕິບັດ Be able to apply nursing theory, concepts, and nursing skills that the student has already learned into performing nursing diagnosis, planning, and care and self- reflection during practicum			