Metropolia Ammattikorkeakoulu Ensihoidon tutkinto-ohjelma 31.1.2020		laajuus op	Ammatillisuus ja eettisyys	Asiakaslähtöisyys	Kommunikointi ja moniammatillisuus	Terveyden edistäminen	Johtaminen ja työntekijyys osaaminen	Tiedon hallinta	Ohjaus- ja opetusosaaminen sekä omahoidon tukeminen	Kliininen hoitotyö	Näyttöön perustuva toiminta, tutkimustiedon hyödyntäminen ja päätöksenteko	Yrittäjyys ja kehittäminen	Laadun varmistus	Sosiaali- ja terveyden-huollon palvelujärjestelmä	Potilas- ja asiakasturvallisuus	Hoidon tarpeen arviointi ja päätöksenteko	Potilasturvallinen hoitotason ensihoitotyö	Ensihoitolääketiede ja farmakologia	Ensihoidon teknologian käyttö	Ensihoitotyön operatiiviseen johtaminen	Ensihoidon palvelujärjestelmä	Sairaanhoito	Oppimisen taidot	Eettinen osaaminen	Työyhteisöosaaminen	Innovaatio-osaaminen	Monikulttuurisuusosaaminen	Teknologiaosaaminen
			Sairaanhoitotyön kompetenssit													Ensihoidon kompetenssit							Metropolian yhteiset kompetenssit					
1. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso / Aloittelija	Oppimisen ja opiskelun valmiudet	5	x	x	x		x				x		x	x	x								x	x	x		x	
	Anatomia, fysiologia ja patofysiologia	5	x	x	x			x		x	x		x		x								x	x				x
	Lääkehoito 1	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Lääkehoito 2	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Kliininen hoitotyö 1	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x		x	x
	Kliininen hoitotyö 2	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Sisätautipotilaan hoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Kirurgisen ja perioperatiivisen potilaan hoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Kliininen mikrobiologia, laboratoriotutkimukset ja ruotsi/suomi toisena kielenä	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Kliinisen hoitotyön harjoittelu 1	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Kliinisen hoitotyön harjoittelu 2	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Yhteensä	61																										
2. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso / Edistynyt	Päivystys- ja valvontapotilaan hoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Lasten ja nuorten akuutti hoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Mielenterveys- ja päihdehoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x		x	x
	Kliinisen hoitotyön harjoittelu 3	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Kliinisen hoitotyön harjoittelu 4	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Gerontologinen ja erityistukea tarvitsevan hoitotyö	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Seksuaali- ja lisääntymisterveys ja englanti	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Tutkimus- ja kehitystyön menetelmät	5	x	x	x	x		x			x		x										x	x	x	x	x	x
	Perustason ensihoito	5														x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x
	Perustason ensihoito harjoittelu	10														x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x
	Yhteensä	61																										
3. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso / Asiantuntija. Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa hyödyntää tutkittua tietoa. Opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida eri-ikäisten sairaanhoitotyötä akuuttihoitotyön eri toimintaympäristöissä. Opiskelija osaa potilaan tilanarvioinnin äkillisesti muuttuneissa tilanteissa. Opiskelija osaa kehittää	Monialainen innovaatioprojekti	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyön suunnittelu	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyön toteutus	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyön raportointi, hyödyntäminen ja kypsyysnäyte	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Terveyden edistäminen	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Päivystyshoitotyö	5																			x	x	x	x	x		x	x
	Päivystyshoitotyö harjoittelu	10																			x	x	x	x	x		x	x
	Hoitotason ensihoito	5														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	Hoitotason ensihoito harjoittelu	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	Yhteensä	60																										
4. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso / Edistynyt/Asiantuntija	Yrittäjyys ja johtaminen sosiaali- ja terveysalalla	5	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x								x	x	x	x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	15	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x										x	x	x		x	
	Teho- ja anestesiahoitotyö	5																			x	x	x	x	x		x	x
	Akuutti- ja ensihoidon syventävä harjoittelu 1	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Akuutti- ja ensihoidon syventävä harjoittelu 2	8														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Ensihoidon johtaminen	5															x		x	x	x		x	x	x		x	x
	Ensihoidon erityisosaaminen	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Yhteensä	58																										
	Yhteensä	240																										

Metropolia UAS Emergency Care, Bachelor's Degree 30.1.2020		extent of credits	Professialisim and ethics	Client-centred care	Communication and multi-professionalism	Health Promotion	Leadership and professional co-operation skills of the employee	Information technology and documentation	Guidance and education competence and supporting self-care	Clinical nursing	Evidence-based practice, utilization of research knowledge and decision-maki	Entrepreneurship and development	Quality management	Service system of health care and social welfare services	Patient and client safety	The prehospital patient needs assessment and decision making	Patient safe ALS level prehospital care	Emergency medicine and pharmacology	The use of prehospital technology	The operative leadership and management of EMS	The emergency medical service organisation	Nursing	Learning competence	Ethical competence	Working community competence	Innovation competence	Multicultural competence	Technological competence
			Nursing competences													Emergency Care competences							Metropolia's generic competences					
1st Year of study / Beginner	Learning Skills and Introduction to Studying	5	x	x	x		x				x		x	x	x								x	x	x		x	
	Anatomy, Physiology and Pathophysiology	5	x	x	x			x		x	x		x		x								x	x				x
	Pharmacotherapy 1	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Pharmacotherapy 2	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Clinical Nursing 1	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x		x	x
	Clinical Nursing 2	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Medical Nursing	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Surgical and Perioperative Nursing	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Clinical Microbiology, Clinical Laboratory Examinations and Swedish/Finnish as a Second language	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Clinical Nursing Practice 1	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Clinical Nursing Practice 2	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	In total	61																										
2nd Year of study / Intermediate level	Emergency Care and High Dependency Nursing	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Pediatric and Adolescent Nursing	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Nursing of Clients with Mental or Substance Abuse Problems	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x		x	x
	Clinical Nursing Practice 3	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Clinical Nursing Practice 4	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
	The Geriatric and Specially Dependent Patient	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x								x	x	x	x	x	x
	Sexual and Reproductive Health and English	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Methods for Research and Development Work	5	x	x	x	x		x			x		x										x	x	x	x	x	x
	Basic Life Support in Prehospital Environment	5														x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x
	Basic Life Support Clinical Practice	10														x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x
	In total	61																										
3rd Year of study / Expert: Students know how to utilize research data. They know how to plan, implement and evaluate nursing care of all age groups in different operating environments of acute care. They are able to assess sudden changes in the patient's health and react accordingly. Students are proficient in developing nursing care.	Multidisciplinary Innovation Project	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x								x	x	x	x	x	x
	Planning of the Thesis Work	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Execution of the Thesis Work	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Reporting and Usefulness of the Thesis and Maturity Test	5	x	x	x	x		x	x		x		x										x	x	x	x	x	x
	Health Promotion	5	x	x	x	x		x	x	x	x		x		x								x	x	x		x	x
	Emergency Care In-hospital	5																			x	x	x	x	x		x	x
	Emergency Patient In-hospital, Clinical Practice	10																			x	x	x	x	x		x	x
	Advanced Life Support in the Prehospital Environment	5														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	Advanced Life Support Clinical Practice	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	In total	60																										
4th Year of Study / Expert	Entrepreneurship and Management in the Social and Health Care Sector	5	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x								x	x	x	x	x	x
	Elective Studies	15	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x										x	x	x		x	
	Intensive Care and Operating Room Nursing	5																			x	x	x	x	x		x	x
	Advanced Practice 1	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Advanced Practice 2	8														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prehospital Leadership and Management	5															x		x	x	x		x	x	x		x	x
	Critical Care in the Prehospital Environment	10														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	In total	58																										
	In total	240																										