

# 특화임상동물보건(Specialized Clinical Animal Health Micro Degree)

## [1] 전공소개

구 분	내 용	
인 재 상	특화임상 동물 보건 관리의 전문 지식을 갖춘 실무형 전문가	
전공능력	기초 간호 및 전문 임상 실무 능력 · 특화 임상 지식 통합 능력 · 문제 해결 및 현장 적용 능력	
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 동물 간호 및 재활 간호의 기본 및 심화 기술 습득</li> <li>■ 임상 현장에서 실질적으로 활용할 수 있는 전문 분야 임상 능력 배양</li> <li>■ 노령동물의 질병 예방관리 및 동물재활 관리 역량 함양</li> <li>■ 다양한 임상 사례를 통해 동물 진단 및 치료 능력 심화</li> </ul>	
교육과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 체계적인 기초 및 심화 학습: 기초 동물 간호 실습에서부터 전문임상 간호, 재활 간호 및 노령동물 간호까지의 체계적인 교육과정 운영</li> <li>■ 실습 중심의 임상 역량 강화: 실제 임상 상황에서 필요한 기술을 반복적으로 훈련할 수 있는 교육과정 운영</li> </ul>	
진로분야 및 자격증	진로분야	관련 자격증
	특화임상 동물보건사	동물보건사, 반려동물관리사

## [2] 전공능력

전공능력	전공능력 정의 / 학습 성과 준거	
기초 간호 및 전문 임상 실무 능력	정의	동물 간호의 기본 원리와 실습을 바탕으로 임상에서 활용 가능한 기초 간호를 수행할 수 있는 전문적 역량
	준거	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 동물 간호의 기본 개념과 기술을 정확히 이해하고 설명할 수 있다.</li> <li>■ 임상 실습을 통해 약물 관리, 상처 처치 등의 동물 기초 간호 기술을 습득한다.</li> <li>■ 학습한 기술을 임상 현장에서 정확히 수행하여 동물의 건강과 안전을 유지할 수 있다.</li> </ul>
특화 임상 지식 통합 능력	정의	치과, 안과 등 전문분야 동물 임상 간호와 노령 동물 간호, 재활 간호 등의 심화 지식을 통합적으로 이해하고 적용할 수 있는 능력
	준거	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 다양한 임상 상황에서 요구되는 전문 지식을 통합적으로 분석하고 활용할 수 있다.</li> <li>■ 치과, 안과 등 전문분야, 노령동물 및 재활 간호 원리를 이해하고 적용할 수 있다.</li> <li>■ 임상 판단과 결정을 통해 효과적이고 윤리적인 간호를 수행할 수 있다.</li> </ul>
문제 해결 및 현장 적용 능력	정의	다양한 임상 상황에서 동물의 건강 문제를 효과적으로 해결하고, 동물 재활 및 노령동물 간호 기술을 현장에 적용하는 역량
	준거	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 임상 현장에서의 다양한 상황을 분석하고 적절한 간호 및 치료 계획을 수립한다.</li> <li>■ 실제 임상 환경에서 배운 기술과 지식을 활용하여 간호를 수행할 수 있다.</li> <li>■ 동물 보건사로서의 윤리적 책임감을 가지고 직업적 전문성을 발휘한다.</li> </ul>

## [3] STAR 전공능력 범주모델 연계

STAR 전공능력 범주모델	전공능력 기초 간호 및 전문 임상 실무 능력	특화 임상 지식 통합 능력	문제 해결 및 현장 적용 능력
지식이해 및 학습능력	○	●	○
문제파악 및 해결능력	●	●	●
현장적응 및 실무능력	●	●	●
창의융합 및 혁신능력	○	○	○

#### [4] 진로분야 연계

진로분야	전공능력 기초 간호 및 전문 임상 실무 능력	특화 임상 지식 통합 능력	문제 해결 및 현장 적용 능력
특화임상동물보건사	●	◐	●

#### [5] 교육과정 구성요소

구성요소 직무수준	지식(Knowledge)	기술(Skill)	태도(Attitude)
실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동물 간호의 기본 개념 및 이론</li> <li>- 체온 측정, 약물 관리, 상처 처치 등 기초 간호 지식</li> <li>- 기초적인 동물 건강 관리 방법</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 체온 측정, 기본 약물 투여 및 관리 실습</li> <li>- 간단한 상처 처치 및 감염 예방 기술</li> <li>- 기본적인 건강 평가 및 기록 작성 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동물에 대한 책임감과 윤리적 태도</li> <li>- 안전하고 신뢰할 수 있는 간호 수행에 대한 긍정적인 태도</li> <li>- 세심하고 정직한 자세</li> </ul>
심화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특수 의료 분야(치과, 안과 등)의 임상 진료와 간호 이론 학습</li> <li>- 노령 동물의 생리적 변화 및 만성 질환 관리</li> <li>- 동물 재활 간호 및 치료 계획 수립을 위한 이론적 배경</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특수 진료 분야(치과 스케일링, 안과 검사 등)의 기초 실습</li> <li>- 물리치료 및 재활 장비 사용 능력</li> <li>- 노령 동물 및 만성 질환 동물을 위한 맞춤형 간호 계획 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특수 진료 및 치료 상황에서의 윤리적 판단 능력</li> <li>- 노령 및 재활 동물의 삶의 질을 향상시키기 위한 공감과 책임 의식</li> <li>- 전문적인 협업 태도로 임상 팀과 소통 및 협력</li> </ul>

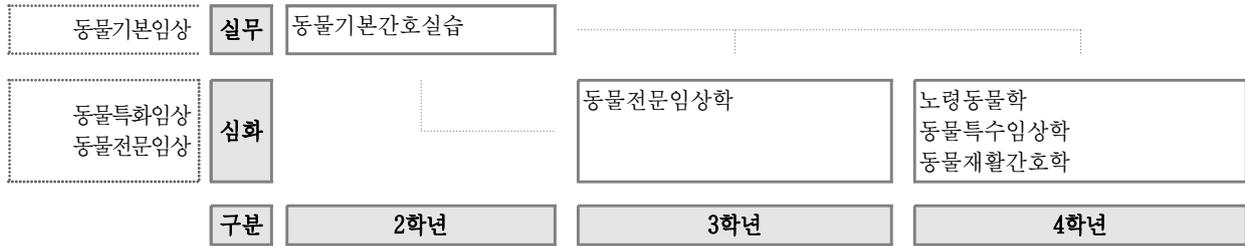
#### [6] 직무수준 별 교육과정

직무수준	과목명	전공능력			구성요소		
		기초 간호 및 전문 임상 실무 능력	특화 임상 지식 통합 능력	문제 해결 및 현장 적용 능력	지식 (K)	기술 (S)	태도 (A)
실무	동물기본간호실습	●	○	○	3	4	3
심화	동물전문임상학	○	●	◐	4	3	3
	노령동물학	○	●	◐	5	3	2
	동물특수임상학	○	●	◐	4	3	3
	동물재활간호학	○	●	◐	3	4	3

#### [7] 진로분야 교과목

진로분야	직무수준	기초 간호 및 전문 임상 실무 능력	특화 임상 지식 통합 능력	문제 해결 및 현장 적용 능력
특화임상 동물보건사	실무	동물기본간호실습		
	심화		동물전문임상학 노령동물학 동물특수임상학 동물재활간호학	

## [8] 교육과정 이수체계



## [9] 교육과정 이수기준

구분	이수기준		이수구분	
	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	필수	선택
마이크로전공	12학점 이상	3학점 이내	12학점	

## [10] 교육과정 편성표

학년	학기	이수구분	학수번호	과목명	영문명	학점	시간	직무수준	K	S	A	소속
2	1	선택	00000	동물기본간호실습	Basic Animal Nursing and Practice	2	2	실무	3	4	3	반려동물산업학과
3	2	선택	00000	동물전문임상학	Animal Specialty Clinical Sciences	3	3	심화	4	3	3	반려동물산업학과
4	1	선택	00000	노령동물학	Animal Geriatrics	2	2	심화	5	3	2	반려동물산업학과
		선택	00000	동물특수임상학	Animal Special Clinical Sciences	3	3	심화	4	3	3	반려동물산업학과
	2	선택	00000	동물재활간호학	Animal Rehabilitation Nursing	2	2	심화	3	4	3	반려동물산업학과

## [11] 교과목 해설

소속	직무수준 (KSA)	과목명 / 과목해설	Subjects / Descriptions
반려동물 산업학과	<b>실무 (343)</b>	<b>동물기본간호학및실습</b> 동물 간호의 기본 개념과 기술을 다루며, 임상 실습을 통해 간호 기초를 배우고 현장에서 적용할 수 있는 능력을 배양합니다. 체온 측정, 기본 약물 관리, 상처 치료 등의 실습을 포함하여 학습한다.	<b>Basic Animal Nursing and Practice</b> This course covers the basic concepts and skills of animal nursing, providing foundational nursing techniques through clinical practice. Students will learn and apply skills such as temperature measurement, basic medication administration, and wound care.
	<b>심화 (433)</b>	<b>동물전문임상학</b> 동물의 전문적인 임상 상황에 대해 진단과 치료에 필요한 지식을 학습하며, 내과 및 외과 외 다양한 임상 분야의 질병과 치료 방법을 다루며, 임상 사례를 통해 실무능력을 함양한다.	<b>Animal Clinical Sciences</b> This course provides students with the knowledge necessary for the diagnosis and treatment of specialized clinical situations in animals, covering diseases and treatment methods in various clinical areas other than internal medicine and surgery, and developing practical skills through clinical cases.

소속	직무수준 (KSA)	과목명 / 과목해설	Subjects / Descriptions
	심화 (532)	<b>노령동물학</b> 동물의 노화 과정과 노령 동물의 건강 및 복지에 중점을 두고 노화에 따른 생리적 변화와 노령 동물의 질병, 관리 및 치료법 및 노령 동물의 삶의 질을 향상시키기 위한 예방적 관리, 재활, 영양, 운동 등의 전략에 대해 학습한다.	<b>Animal Geriatrics</b> Focusing on the aging process in animals and the health and welfare of older animals, this course covers physiological changes due to aging, diseases, and the management and treatment of geriatric animals. It explores preventive care, rehabilitation, nutrition, exercise, and other strategies to improve the quality of life for aging animals.
		<b>동물특수임상학</b> 동물의 특수분야 임상의 진단과 치료에 필요한 지식을 학습한다. 동물의 치과, 안과 등 특수 분야의 질병과 관리 방법과 간호에 대해 학습한다.	<b>Animal Special Clinical Sciences</b> Learn the knowledge required to diagnose and treat specialty animal clinicians. Learn about diseases and management and nursing care in specialty areas such as dental and ophthalmology in animals.
		<b>동물재활간호학</b> 외상이나 수술 후 동물의 회복을 돕기 위한 재활 간호 기술을 학습하며. 물리치료, 운동요법, 마사지 등의 재활 방법을 다루고, 각종 재활 장비의 사용법과 재활 계획 수립 능력을 함양하도록 학습한다.	<b>Animal Rehabilitation Nursing</b> Learn rehabilitation nursing techniques to help animals recover after trauma or surgery. You will cover rehabilitation methods such as physical therapy, exercise therapy, and massage, and develop skills in the use of rehabilitation equipment and the development of rehabilitation plans.