【서울시설공단 NCS기반 직무설명자료】

<table>
<tr><td colspan="2">서울시설공단</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td>수의사</td></tr>
<tr><td rowspan="4">NCS
분류
체계</td><td>
<table>
<tr><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>24. 농림어업</td><td>02. 축산</td><td>01. 축산자원개발</td><td>04. 수의서비스</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="3">Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의
직무분석을 통해 개발되었음</td><td>관리</td></tr>
<tr><td>방역</td></tr>
<tr><td>사육</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>중점
사업분야</td><td>○ 복지경제(지하도상가, 서울추모공원, 서울시립승화원, 장애인콜택시 운영)
○ 문화체육(서울월드컵경기장, 고척스카이돔, 청계천, 어린이 대공원 등 시설운영)
○ 도로관리(도시고속도로 관리, 도시고속도로 교통정보 제공)
○ 시설안전(도심지공사감독, 공동구관리, 상수도관리)
○ 교통사업(주차시설 운영 및 관리, 교통시설 관리, 공공자전거 관리)</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 기술능력, 직업윤리, 정보능력</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td>(수의서비스) 01. 질병진단
02. 처방처치
03. 동물수술
06. 수의병성감정
07. 검역검사
(관리) 인허가관리
사육동물관리
동물 종 평가관리
(방역) 방역관리
방역위생관리
(사육) 동물 안전관리
동물원 안전관리
동물사 환경 개선</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td>(수의서비스) 매일 동물들의 건강상태를 확인하고, 동물들의 예방접종 및 기생충 구제, 이환동물 치료, 입원동물 관리, 동물 이력 및 병력 관리 업무를 수행한다.
(관리) 동물의 수급, 동물 수출입, 검역 등에 대한 인허가, 동물원 동물관련 법률문제 처리, 동물 복지윤리위원회 운영 업무를 수행한다.
(방역) AI 등 전염병 발생에 대비해 단계별 종합계획을 수립 및 시행하고 동물원 내의 방역계획 수립 및 시행, 서울숲 구제역 백신접종 지원, 소독기 및 방제차량 관리 업무를 수행한다.
(사육) 동물사의 생태적 전시환경 조성, 동물사 시설물의 유지보수 업무, 행동 풍부화 및 긍정강화훈련 프로그램 운영, 사육사 근무환경 관리 및 개선의 업무를 수행한다.</td></tr>
</table>

필요 지식	(수의서비스)	동물보정학 관련 지식 면역학 관련 지식 미생물학 관련지식 생화학 관련 지식 수의역학 관련 지식 수의전염병학 관련 지식 임상병리학 관련 지식 임상수의학 관련 지식 질병별 긴급행동지침(SOP) 관련 지식
	(관리)	동물수급 관련 지식 수출입검역 관련 인허가 지식 사육시설 등록/관리 관련 지식 동물원 규정 및 관리 관련 지식 동물분뇨처리에 관한 지식
	(방역)	소독약의 종류와 특성 관련 지식 가축전염병예방법 관련 지식 해충과 유해환경 관련 지식 시설 환경관리 관련 지식 수의역학 관련 지식 수의전염병학 관련 지식 질병별 긴급행동지침(SOP) 관련 지식 차량소독기 및 방제차량 관련 지식 백신의 종류 및 특성관련 지식 기생충 감염의 피해와 구제 관련 지식
	(사육)	동물보호법 관련 지식 생태학 관련 지식 동물행동학 관련 지식 동물행동교정 관련 지식
필요 기술	(수의서비스)	주요 질병을 파악하고 처치하는 기술 검사결과 판독능력 시료 채취 및 처리 능력 전염병 예방법 정보분석능력
	(관리)	도입대상 동물 종에 대한 정보수집 능력 동물 종 평가 및 관리 능력 인허가 심사관련 서류 작성 기술 동물 관련 법률적 질의응답 및 대응 기술
	(방역)	소독약 선택 및 활용 기술 차량/물품 소독시설 관리 기술 해충별 적절한 소독방법 선택 능력 체중에 따른 투여량 산출능력
	(사육)	동물행동 교정 능력 동물별 생태환경 조성 능력
직무 수행 태도	(수의서비스)	안전관리 기준을 준수하려는 의지 정확하고 세심하게 관찰하려는 노력 정확한 계획 수립을 위한 꼼꼼함 정확한 용법 및 용량 준수 의지 질병경력을 꼼꼼하게 확인하려는 노력 통합적으로 분석하려는 태도

		환축에 대한 배려 의지
	(관리)	동물 관련 법률적 기준을 준수하려는 의지
		윤리복지기준을 준수하려는 의지
		인허가관련 사항을 꼼꼼하게 확인하려는 노력
		국내외 동물원 및 기구와 교류하려는 노력
	(방역)	안전사항 준수 노력
		방역기준 준수 노력
		질병방역에 대한 의지
		정확하고 세심하게 관찰하려는 노력
		차량, 물품, 출입자에 대한 차단방역 노력
		백신관리 기준을 준수하려는 의지
	(사육)	동물의 행동 풍부화를 위한 노력
		동물 긍정강화를 위한 노력
		적절한 생태환경을 구축하려는 노력
		동물원의 안전을 꼼꼼하게 확인하려는 노력
관련자격	• **수의사 면허증(필수)** • 병리진단전문가 • 컴퓨터 활용능력 1,2급	
비고	• 위 직무기술서에 기재된 일부 세분류와 능력단위는 공단 특화 직무로, 별도의 직무분석을 통해 도출되었습니다. • 위 직무기술서에 기재된 능력단위의 자세한 내용은 NCS 학습모듈(www.ncs.go.kr)에서 부여된 NCS 코드를 통해 확인하실 수 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. • 서울시설공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 아래 홈페이지를 활용하시기 바랍니다. www.sisul.or.kr	