

수산생명의학과

주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666 목포대학교 C31, 1113호
 연락처 061-450-2390 홈페이지 <https://horti.mokpo.ac.kr/>

학과강점



교육과정

- 1학년** 생명과학 및 실험, 일반 화학 및 실험, 수산생명의학 개론, 양식학 개론, 해양학 개론, 수산학 개론
- 2학년** 의생화학 및 실험1, 의생화학 및 실험2, 수질분석학 및 실험, 해양환경과 질병, 기생충학 및 실험, 면역학 및 실험, 조직학 및 실험, 수산생물의 영양과 질병, 세균학 및 실험
- 3학년** 분자생물학 및 실험, 해양동물생리학 및 실험, 어병세균학 및 실험, 진균학 및 실험, 발병생태학, 무척추동물질병학 및 실험, 수산약리학 및 실험1, 비감염성병리학 및 실험
- 4학년** 수산식물학과 질병, 수산생명임상의학, 수계독성학 및 실험, 수산동물병리학 및 실험, 수산물공중위생학, 현장질병관리실습, 수산질병관리원 경영과 실습

전공관련 자격증

- 수산질병관리사, 수산양식기사, 수산물품질관리사, 해양환경기사

졸업 후 진로 및 진출현황

- [수산질병관리사면허취] • 수산동물 질병 진료업에 종사(해양수산동물에 대한 수의사 역할)
- [회사] • 제약회사, 백신회사, 의학 및 약학 연구개발업체 및 사료회사 등으로 진출하여 수산 질병관련 업무에 종사
- [국가기관 및 공무] • 해양수산부, 국립수산물과학원, 국립수산물품질관리원, 지방해양수산청 등 국가 기관 및 각 시·도의 수산직 공무원으로 임용
- [아쿠아리움] • 아쿠아리스트나 직접 창업하여 양식장을 운영

우수취업사례

이○○ 22년도 국립공원공단

학과 전공을 살려 취업을 하기 위해 여러 기관들을 알아보던 중 국립공원공단을 알게 되었고 해상해안형 공원에서 자원 조사 및 모니터링 업무를 수행하는 해양 자원 조사직에 지원하여 업무를 하게 되었습니다. 국립공원구역 안에서 다양한 해양자원들의 조사 및 모니터링을 통해 자원을 보전하는 일을 하고 있으며, 더 나아가 훼손 해역 복원 및 외래생물 유입 방지 등 국립공원의 생태 유지 및 관리에 힘쓰고 있습니다.



- 수산질병관리사면허 취득 시 어떤일을 할수 있나요?
 수산질병관리사 면허 취득자는 양식 생물을 진료하고 치료하는 영업행위를 할 수 있습니다.
- 수산생명의학과에 입학하기 위해 어떤 자질이 필요한가요?
 생물 · 화학 등 자연과학에 흥미가 있는 학생, 생물학적 연구분야에 관심이 있는 학생, 바다 환경에 관심이 있는 학생