

수산생명의학과

주소

연락처 061-450-2390 홈페이지 <https://horti.mokpo.ac.kr/>

학과강점

수산질병관리사
국가전문자격증
취득을 통해
수산생물 전문 질병
관리사 자격

기사 자격증
준비반
프로그램을 통해
다양한 국가
자격증 취득

공공기관에 재직
중인 선배 초청
특강 및 멘토링을
통한 진로 설계 지도

현장 실습
프로그램을 통하여
실무현장에
대한 폭넓은 경험

교과과정

- 1학년** 생명과학 및 실험, 일반화학 및 실험, 수산생명의학 개론, 양식학개론, 해양학개론, 수산학개론
- 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, 현장질병관리 실습, 수산질병관리원 경영과 실습

전공관련 자격증

수산질병관리사, 수산양식기사, 수산물품질관리사, 해양환경기사

졸업 후 진로 및 진출 현황

- 수산질병관리사면허취득** » 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 공무원** » 해양수산부, 국립수산과학원, 국립수산물품질관리원, 지방해양수산청 등 국가 기관 및 각 시·도의 수산직 공무원으로 임용
- 아쿠아리움** » 아쿠아리스트나 직접 창업하여 양식장을 운영

우수취업사례

이OO 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.

학과



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

