

25. 수중 사냥과 채집(Underwater Hunter and Collector)

25.1 서론(Introduction)

이 과정의 목적은 교육생들이 수중에서 특정물을 수집하는 활동을 가르치며 수중 사냥에서 필요한 기술과 법규를 가르치는 것이다. 이 과정에서는 신중하게 다이빙하고 환경보호적인 면을 강조해야 한다.

25.2 지도 강사(Who May Teach)

당 스페셜티 과정의 강사 인증을 갖고 있는 활동성 SDI 강사

25.3 교육생과 강사의 비율(Student - Instructor Ratio)

학과 강의:

1. 강의를 적절하게 수행할 수 있는 시설, 보조, 시간 등이 충족된다면 교육생 숫자에 제한을 두지 않는다.

제한수역(수영장 또는 수영장과 유사한 환경):

1. 없음

개방수역(바다, 호수, 샘, 강, 하구 등):

1. 강사 1명 당 교육생 8명까지 지도할 수 있으나, 환경에 따라 강사가 그 숫자를 줄일 것인가를 판단해야 한다.
2. 활동성 보조 강사 또는 다이브마스터가 보조할 경우 교육생 2명을 추가할 수 있다.
3. 두 명의 다이브마스터 또는 보조강사가 보조할 경우 수중에서 최대 12명까지 지도할 수 있다.

25.4 교육생 사전 조건(Student Pre-Requisites)

1. 오픈워터 다이버 또는 주니어 오픈워터 다이버
2. 만 18세 이상. 부모의 동의가 있을 경우 10세 이상

25.5 과정 구성 및 시간(Course Structure and Duration)

개방수역 실습:

1. 완전한 브리핑과 디브리핑을 포함하는 2회의 다이빙
2. 모든 다이빙 계획은 수면휴식, 무감압한계시간 등을 포함하고 기록해야 한다.

과정 구조:

1. SDI는 강사가 교육생의 숫자와 기술 수준에 따라 적절히 과정을 구성할 수 있도록 한다.

25.6 필요한 행정 절차(Administrative Requirements)

행정 절차 항목:

1. 교육비 수령
2. 교육생들이 필요한 장비들을 갖추고 있는지 확인
3. 교육생들과 일정 협의
4. 교육생 양식 작성
 - a. SDI 면책서(Liability Release and Express Assumption of Risk Form)
 - b. SDI 건강진술서(Medical Statement form)를 기록

이 스페셜티 과정을 성공적으로 마치면 강사는 반드시 다음 사항을 실시해야 한다:

1. 필요한 등록양식을 SDI Korea로 보내거나 인터넷 등록을 통하여 해당 등급의 인증서를 발급해야 한다.

25.7 필요한 장비(Required Equipment)

1. 스페셜티 일반 규정에 기록된 개방수역 기본 스쿠버 장비
2. 채집망 또는 껌미
3. 채집 장비(예: 스피어건 또는 탐침봉)

25.8 인증된 강습 개요(Approved Outline)

강사는 도움이 될 수 있는 교재를 추가할 수 있다. 강사는 다음 주제들을 모두 다루어야 한다:

1. 수중 생물 탐색
 - a. 해수
 - i. 무척추 동물의 형태
 - ii. 어류
 - b. 담수
 - i. 무척추 동물의 형태
 - ii. 어류
2. 생태계와 보호
 - a. 생태계
 - i. 담수: 강, 시내, 샘, 호수
 - b. 해수

- i. 오염
 - ii. 환경 보호
 - c. 보존
 - i. 행동 규칙
 - ii. 공공질서
- 3. 채집 기술
 - a. 찾아 보아야 할 장소
 - b. 무엇을 채집할 것인가.
 - c. 얼마나 많이 채집할 것인가.
 - d. 어떻게 채집할 것인가.
 - e. 채집의 법적 적합성
- 4. 작살 사냥 기술
 - a. 작살의 취급
 - b. 어떤 어류를 잡을 것인가.
 - c. 포획 제한 숫자
 - d. 작살 사냥의 위험성
 - i. 어류 크기
 - ii. 혈액 유출
 - e. 포획 금지 어류
 - f. 작살 사냥의 법적 적합성
- 5. 작살 사냥 규칙
 - a. 법률적 규칙
 - b. 다이빙 예절상의 규칙
- 6. 무척추동물 채집
 - a. 고둥, 대합, 가리비 등
 - i. 포획할 수 있는 것
 - ii. 해당 지역의 법률
 - b. 바닷 가재
 - i. 포획할 수 있는 것
 - ii. 안전하게 포획하는 방법
 - iii. 크기 제한
 - iv. 채집망 크기 제한

25.9 필요한 기술과 수료조건

학생들은 다음 사항을 완료해야 한다:

1. 개방수역 다이빙 1
 - a. 첫번째 다이빙에서는 교육생들에게 장비의 사용 방법에 대하여 가르친다. 예를 들면 작살을 어떻게 들고 다니며 어떻게 사용하는가 등
 - b. 수중에서 목표물을 지정하고 교육생이 작살을 쏘도록 하며 다시 장전하도록 한다.
 - c. 만약 바닷 가재를 잡는 방법을 가르친다면 바닷 가재를 찾는 여러가지 방법을 보여준다.
2. 개방수역 다이빙 2
 - a. 첫번째 다이빙에서 사용한 기술을 이용하여 채집하도록 한다. 해당 지역의 법률에 의해 실시한다.