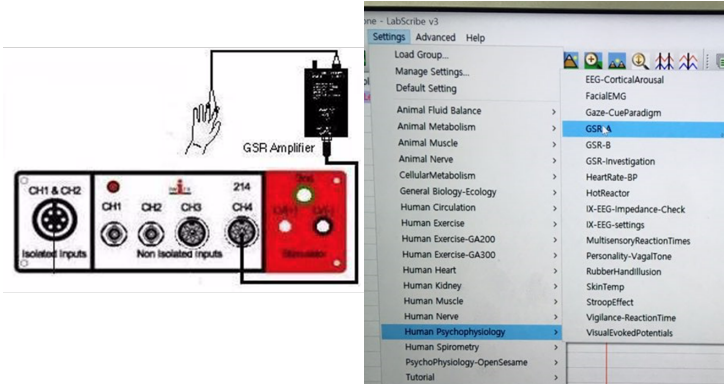



인체의 구조와 기능2 _생리실습(GSR) 2018.12.16

*실험 방법

준비물 : 1) 피험자, 2) 측정자, 3) iworx 4) GSR probe

방법 :

1	<p>iWorx를 아래의 사진처럼 세팅합니다.</p> 
2	<p>기계와 가까운 쪽에 있는 피검자의 검지와 약지에 GSR probe를 감아 고정시킵니다. 아래의 사진과 같이 앉아 실험을 하면 더 수월합니다.</p> 
3	<p>Skin conductance level이 일정해진 상태인 Tonic skin conductance (Skin conductance level)을 1분간 측정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그 동안 관찰되는 spontaneous skin response의 횟수를 측정합니다. - Habituation score (당신의 이름은 (본명)입니까? 에 반응이 없는 횟수. 세번 연속 반응이 없는 것을 확인해야 함. 예를 들어, "당신의 이름은 홍길동입니까?" 에 5번째까지 반응이 있다가 6번째, 7번째, 8번째에 반응이 없었다면 Habituation score은 6임.)
4	<p>Phasic skin conductance response를 아래와 같이 측정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10개의 Neutral content 질문에 대한 반응을 기록합니다. - 그 후 피검자가 알지 못하는 순서로 neutral content와 emotional content (의 질문을 하며 반응을 기록합니다.
5	<p>측정치를 분석합니다. (GSR-A-LS2_Labs.pdf, ppt 참조)</p>

*결과정리 및 조별 채점기준

- 1) GSR에 영향을 미치는 요인에 대하여 잘 설명하였는가?
- 2) 피험자에 따른 다양한 GSR 발생 양상을 꼼꼼히 분석하였는가?
- 3) 피험자에 따른 다양한 GSR 발생 원인을 잘 고찰하였는가?

*참고자료

- 1) 업로드된 PDF protocol 파일 및 ppt 파일