# Contents

ı	Forward	2
II	Introduction	3
Ш	Common Instructions	4
IV	Mandatory Part	
	Part.1	5
	Part.2	6
	Part.3	7
V	Bonus	8
VI	Submission and peer correction	9

# Chapter I

# Forward



# Chapter II

## Introduction

개발에 진심인 우리는 책상에 앉아 코드를 보는 시간이 늘어남에 따라 거북목과 허리통증을 피하기 어렵다. 정도가 심해지면 병원에 가서 시술이나 수술을 통해서만 문제를 해결해야 할 때가 오고 이를 막기 위해선 주기적인 스트레칭은 필수이다. 운동 피씬인만큼 운동을 하기 전후 스트레칭의 중요성 또한 무시할 수 없다. 운동 중에 발생할 수있는 부상을 방지하기도 하고 관절과 근육을 늘려주어 더 넓은 가동범위를 운동할 수있게 한다.

## Chapter III

### **Common Instructions**

- 주어진 과제를 적절히 수행하였다는 흔적을 남겨야 합니다. 어플을 통한 시작 시간, 끝난 시간을 정리하는 것, 자세를 평가받기 위한 영상촬영을 권장하고 있습니다.
- 이 subject에 있는 가이드라인은 정답이 아닙니다. 사람마다 체형, 체질, 상황이 다르기 때문에 적절히 주어진 과제를 수행하시기 바랍니다.
- 운동에는 정답이 없습니다. 자세를 바꿔가며 자신에게 맞는 자세를 찾는 것을 추천드립니다.
- 하지만 오답은 존재합니다. 통증이 수반될 경우 잘못된 방향으로 운동하고 있으니 당장 중단하고 올바른 방법을 다시 공부한 후에 진행하시길 바랍니다.
- 각 subject에 제시된 과제들은 다음 subject를 진행함에 있어서 계속 사용되어질 예정입니다. subject가 원하는 바를 충분히 숙지하시고 다음 subject로 넘어가시길 바랍니다.
- 다른 운동방법이나 자세 등으로 과제를 수행하시게 되면 평가자를 충분히 설득하실 수 있는 근거가 있어야 합니다.

## Chapter IV

## **Mandatory Part**

### Part.1 거북목 스트레칭

- 목을 뒤로 쭉 당겨준 상태로 5초 유지 후, 앞으로 당긴 후 5초 유지한다. 10번 반복한다.
- 머리를 뒤로 젖힌 상태로 5초 유지하고 원래 자세로 돌아온다. 10번 반복한다.
- 턱을 앞으로 당겨 가슴에 닿도록 한다. 5초 유지 후 돌아온다. 10번 반복한다.
- 어깨를 으쓱 들어 올린 상태로 5초 유지한다. 10번 반복한다.
- 머리를 양 옆으로 회전한다. 각 방향당 10번씩 반복한다.
- 한쪽 손을 반대쪽 옆머리에 손을 대고 머리를 당겨준다. 당긴 상태로 15초 유지한다. 각 방향 당 3번 반복한다.
- 손으로 뒤통수를 밀어 머리를 앞으로 오게 한다. 머리는 이에 대항하여 힘을 준다. 이후엔 손으로 이마를 밀어 머리를 뒤로 가게 한다. 머리는 이에 대항하여 힘을 준다. 5초 지속한다. 10번 반복한다.
- 손으로 머리를 옆으로 민다. 머리는 이에 대항하여 힘을 준다. 5초 지속한다. 각 방향당 10번 반복한다.

#### <한 시간에 한번 목 건강을 위한 스트레칭>

	머리 앞뒤로 움직이기	머리 뒤로 젖히기
499	5초 멈추기 10번	5초 멈추기 10번
	턱 가슴에 대기	어깨 으쓱 들어올리기
	5초 멈추기 10번	5초 멈추기 10번
	머리 회전하기	머리 옆으로 기울여 당기기
	각 방향 당 10번	15초 멈추기 3번
TO DO	손으로 미는 힘과 반대로  1. 머리 뒤로 움직이기,  2. 앞으로 움직이기	손으로 미는 힘과 반대로 머리 옆으로 기울이기
	5초 멈추기 10번	5초 멈추기 10번

## Part.2 라운드숄더 스트레칭

• 어깨에 힘을 빼고 차렷자세를 취했을 때 두 손바닥이 서로 마주 보지 않고 손바닥이 몸 뒤쪽을 향한다면 라운드 숄더를 의심해 봐야 한다.

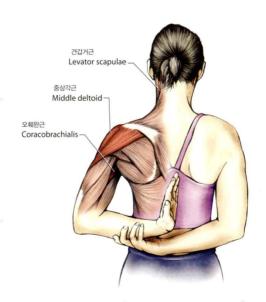
#### 방법

• 벽의 모서리나 좁은 문 앞에 서서 두 팔을 벽에 기댄다. 몸을 앞으로 기울여 가슴근육이 늘어나는 것을 느끼며 쭉 늘려준다. 20초간 유지한다.



• 왼팔을 등 뒤로 보내고 팔꿈치를 90도가량 구부린다. 오른손으로 왼쪽 팔꿈치를 잡고 오른쪽 어깨를 향해 당겨준다. 반대 방향도 해준다. (팔꿈치를 잡을 수 없을 시 손목을 잡아준다) 가 슴을 펴고 팔을 안쪽에서 바깥쪽으로 돌린다. 이때 어깨는 내려서 귀와 최대한 멀어지게 한 다.





### Part.3 프레첼 자세

- 기립근과 복사근을 늘려주어 허리통증 해결에 도움을 준다.
- 라운드 숄더 및 거북목 교정에도 도움이 된다.

#### 방법

- 양쪽 팔은 차렷 자세로 어깨를 바닥에 붙이고 눕는다.
- 왼쪽 다리를 직각으로 들고 오른쪽으로 넘겨준다.
- 오른쪽 다리는 뒤로 당겨 왼쪽 손으로 오른쪽 발목을 잡아준다.
- 오른손으로 왼 다리 회벅지를 잡아준다.
- 목은 왼쪽으로 당겨준다.
- 복식호흡을 하며 1~2분 유지한다.
- 반대 방향으로도 진행한다.



# Chapter V

## **Bonus**

- 필수 스트레칭 파트의 자세가 완벽하지 않다면 자세 숙지에 조금 더 신경 쓴다.
- 평소 하는 운동이 있다면 운동 전에 스트레칭을 진행하십시오
- 의자에 앉아계시는 시간이 많으시다면 2시간 간격으로 스트레칭을 진행하십시오
- 스트레칭을 생활화하여 동작에 대한 가이드라인을 보지 않고도 스트레칭을 진행할 수 있어 야 합니다.

# Chapter VI

## Submission and peer correction

타임스탬프와 같은 현재 시간이 기록되는 앱으로 촬영된 인증 시간만 평가됩니다.