



UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE TECNOLOGIA
MÉDICA
CARRERA PROFESIONAL DE TERAPIA FÍSICA Y
REHABILITACIÓN

“DESÓRDENES MUSCULOESQUELÉTICOS EN ESTUDIANTES
DE VII Y VIII CICLO DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD
PRIVADA NORBERT WIENER EN EL AÑO 2015”

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE LICENCIADO EN
TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA FÍSICA Y
REHABILITACIÓN

Presentado por:

BACHILLER: SOTOMAYOR ARAUJO, GERALDINE SHIRLE

LIMA – PERÚ

2015

Resumen

Objetivos

Determinar la prevalencia de los desórdenes musculoesqueléticos en estudiantes de odontología de VII y VIII ciclo de la carrera de Odontología de la Universidad Privada Norbert Wiener

Métodos

El presente estudio tiene diseño descriptivo y fue realizado en la Universidad Privada Norbert Wiener en estudiantes de odontología que fueron un total de 75 estudiantes que pertenecían al VII y VIII de la carrera profesional de odontología. Para ello se utilizó el cuestionario nórdico estandarizado.

Resultados

Participaron 58 mujeres y 17 hombres estudiantes de VII y VIII ciclo se obtuvo una edad media de $\pm 26,84$ de los cuales el 82% presentó desórdenes musculoesqueléticos y un 17,3% no presentó desórdenes musculoesqueléticos, y de los que presentaban desórdenes musculoesqueléticos 51 estudiantes era del sexo femenino representado por un 68% y un 15% era del sexo masculino con 11 estudiantes. El grupo etario con mayor población fue de 20 a 26 años con un alto 50% y la de menor número de estudiantes fue el de 34 a 40 años con 4%. El área anatómica de la columna cervical obtuvo un mayor porcentaje de desórdenes musculoesqueléticos con 56% y seguido por hombro con 48%, columna dorsal o lumbar 43%, manos y muñecas con 37% y finalmente el área de codos y antebrazos con 17%.

Conclusiones

Los estudiantes de odontología de la Universidad Privada Norbert Wiener están altamente propensos a desarrollar desórdenes músculoesqueléticos. Siendo el sexo femenino el de mayor prevalencia. Esto es resultado de la falta de prácticas ergonómicas dentro de labores como también la poco o nula difusión de los factores de riesgo y medidas preventivas.

Palabras clave

Desórdenes músculoesqueléticos, odontología, ergonomía factores de riesgo