

4009 | **prevalência dos erros refractivos em estudantes universitários**
dr. jorge jorge, dr. paulo fernandes, dr. antónio queirós
universidade do minho, braga, portugal

Este trabalho tem como objectivo determinar a prevalência dos erros refractivos numa população de jovens adultos, estudantes universitários.

Foram examinados 199 estudantes. Os exames realizados foram o exame subjectivo usando cicloplégico. Para a análise dos resultados usou-se o valor do equivalente esférico (EE) (i.e. valor da esfera + 1/2 valor do cilindro). Miopia foi definida como sendo $EE < -0.25$ D, emetropia como $EE = -0.25$ D e hipermetropia como $> +0.25$ D.

Foram encontrados valores entre as -8.75 D e as $+3.75$ D com um valor médio de $+0.20 \pm 1.53$ D (média \pm DP). O valor máximo de astigmatismo encontrado foi de -2.25 D.

A incidência dos erros refractivos foi de 22.1% de miopia, 23.1% emetropia e 54.8% hipermetropia.

Não existem valores estatisticamente significativos entre homens e mulheres (valores médios para os homens = 0.21 ± 1.55 D e para as mulheres = -0.06 ± 1.59 D) nem entre os alunos do 1º ano e do 4º ano (valores médios para os alunos do 1º ano = 0.051 ± 1.685 D, valores médios para os alunos do 4º ano = -0.03 ± 1.29 D)

No entanto a prevalência de miopia entre as mulheres (26%) é de maior que entre os homens (14%). A prevalência de hipermetropia nos alunos do 1º ano (57%) é maior que nos alunos do 4º ano (49%).

Os resultados encontrados neste trabalho são similares aos encontrados noutros trabalhos realizados noutros países e revelam uma maior incidência de miopia nas mulheres que nos homens e uma tendência para o aumento percentagem de pessoas com miopia durante o percurso universitário.

4010 | **a influência do cicloplégico na refração objectiva**
dr. jorge jorge, dr. paulo fernandes, dr. antónio queirós
universidade do minho, braga, portugal

O objectivo deste trabalho é comparar os valores da refração ocular obtidos com a retinoscopia e com o auto-refractómetro com e sem cicloplégico.

Os exames foram realizados a 199 jovens adultos com uma idade média de 21.6 ± 2.66 anos.

| programa

1001 | **convergência europeia da optometria**
orador | professora eiva yebra-pimentel vilar, phd
universidade de santiago de compostela, espanha
 sala | anfitrião | 9:00-9:40

1002 | **fundamentos de baixa visão**
orador | dra. cristina fernández
clínica oftalmológica sta. teresa, a corunha, espanha
 sala | anfitrião | 9:40-10:20

1003 | **sistemas de manutenção de lentes de contacto**
orador | doutor juan José durbán torrieles, phd
(universidade de granada, espanha)
 sala | anfitrião | 10:20-11:00

pausa caté | posters

1004 | **diagnóstico e tratamento da esotropia acomodativa**
orador | dr. stefan coller
optomatters, Bélgica
 sala | anfitrião | 11:30-12:10

litros coloridos em crianças com problemas de aprendizagem
orador | doutor frank eperjesi, phd
aston university, birmingham, reino unido
 sala | anfitrião | 12:10-12:50

almoço

1006 | **adaptação de lentes de contacto progressivas**
orador | dr. michael wyss
kontaklinsen studio, berna, suíça
 sala | anfitrião | 14:30-15:10

1007 | **fármacos anti-glaucomasos**
orador | professor manuel a. paraífa mato, phd
universidade de santiago de compostela, espanha
 sala | anfitrião | 15:10-15:50

pausa caté | posters

1008 | **fármacos anti-infecciosos**
orador | professor manuel a. paraífa mato, phd
universidade de santiago de compostela, espanha
 sala | anfitrião | 16:20-17:00

1009 | **ergonomia visual**
orador | doutora sandra franco, phd
universidade do minho, braga, portugal
 sala | anfitrião | 17:00-17:40