



ABDULAH NAKAŠ  
OPĆA BOLNICA

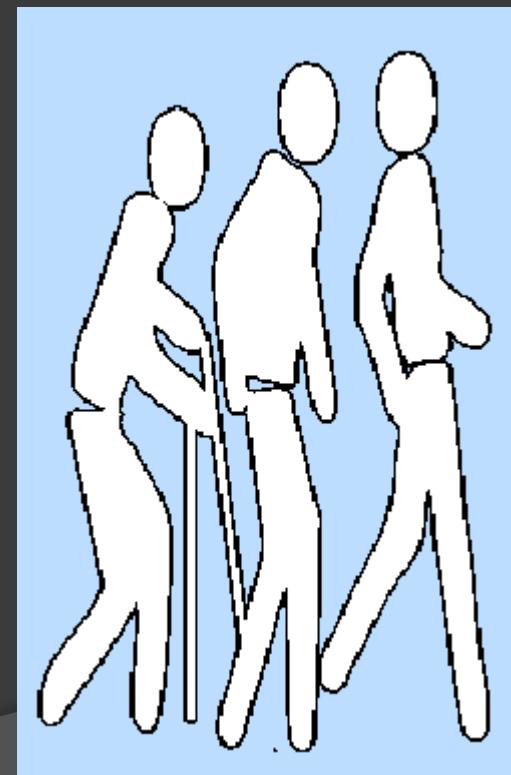
ODJELJENJE ZA FIZIKALNU MEDICINU I  
REHABILITACIJU

REHABILITACIJA NAKON  
UGRADNJE ENDOPROTEZE  
ZGLOBA KUKA

Mirza Panjeta  
Fizioterapeutski tehničar

# CILJEVI REHABILITACIJE

- povratak svakodnevnim aktivnostima
- povratak na radno mjesto
- edukacija



# PERIOD PRIJE OPERACIJE

- upoznati s vježbama jačanja muskulature i provoditi ih
- učiti hod s pomagalima za hodanje, te pribaviti potrebna pomagala
- edukacija o mogućim komplikacijama i kako ih spriječiti

# EDUKACIJA PACIJENATA U BOLNICI

50 pacijenta  
TEP kuka

kontrolna grupa N=23

bez edukacije  
boravak u bolnici: 10 dana  
OHS\*: 37 – 24 - 22

ispitivana grupa N=27

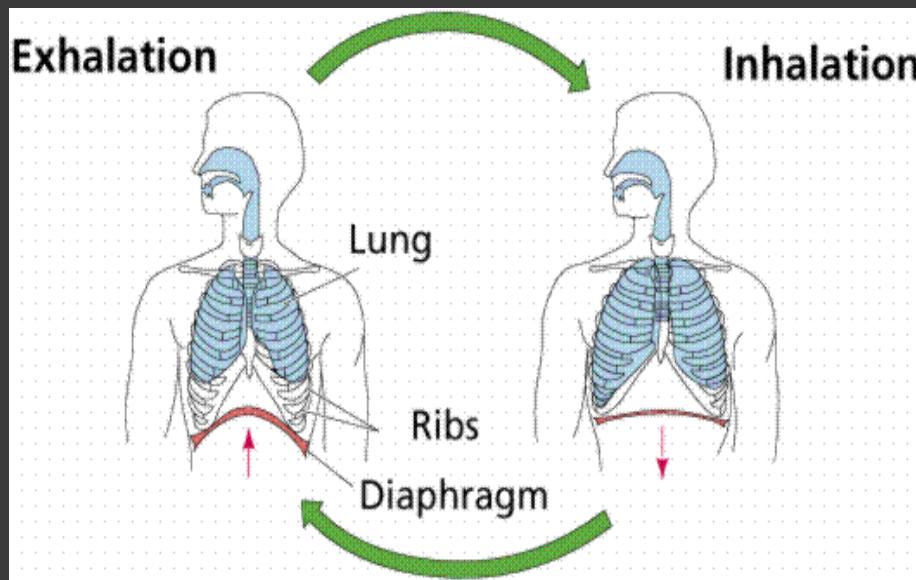
preoperativna edukacija  
boravak u bolnici: 6,4 dana  
OHS: 33 – 19 – 15

# RANA REHABILITACIJA U BOLNICI

- postići samostalnost u kretanju od postelje do toaleta
- upoznati s mjerama opreza pri svim aktivnostima
- naučiti ispravno provoditi vježbe
- naučiti se služiti pomagalima za hod, te savladati hod po ravnom i stepenicama

# DAN NAKON OPERACIJE

- vježbe disanja
- statičke vježbe



# STATIČKE VJEŽBE



# AKTIVNO POTPOMOGNUTE VJEŽBE



# OKRETANJE U POSTELJI



# USTAJANJE IZ POSTELJE



# RASTEREĆENJE

- cementirana endoproteza: 4-6 tj. s 2 štakom do 12 tj. s 1 štakom
- bescementna endoproteza: 4-6 tj. s 2 štakom do 12 tj. s 1 štakom
- hod izvan kuće: koristiti jednu štaku do osjećaja sigurnosti  
cementirana : 4 tj. puno opterećenje  
bescementna: 6,3 tj.



# HOD



# TROTAKTNI HOD



# ČETVEROTAKTNI HOD



# HOD UZ STEPENICE

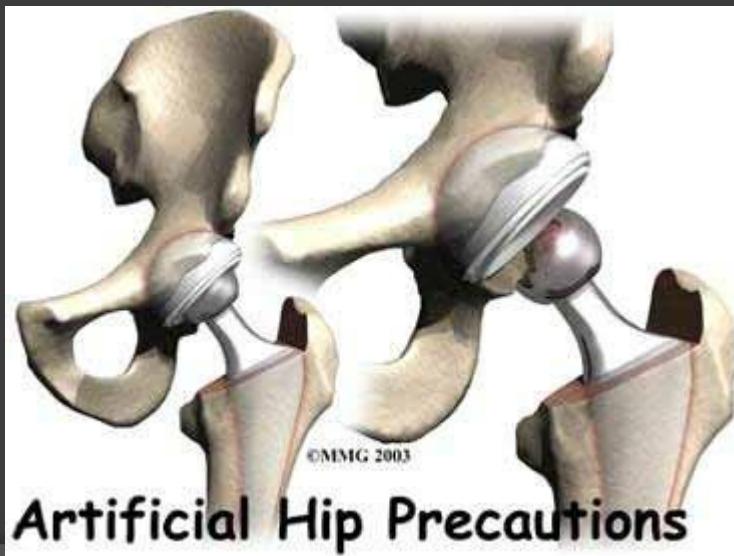


# HOD NIZ STEPENICE



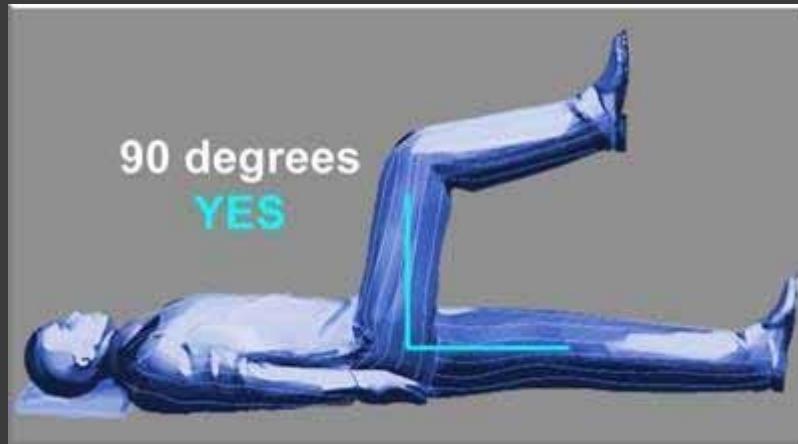
# MJERE OPREZA

- IZBJEGAVATI FLEKSIJU VEĆU OD 90°
- IZBJEGAVATI ADDUKCIJU (NE KRIŽATI NOGE)
- IZBJEGAVATI PREKOMJERNE ROTACIJE

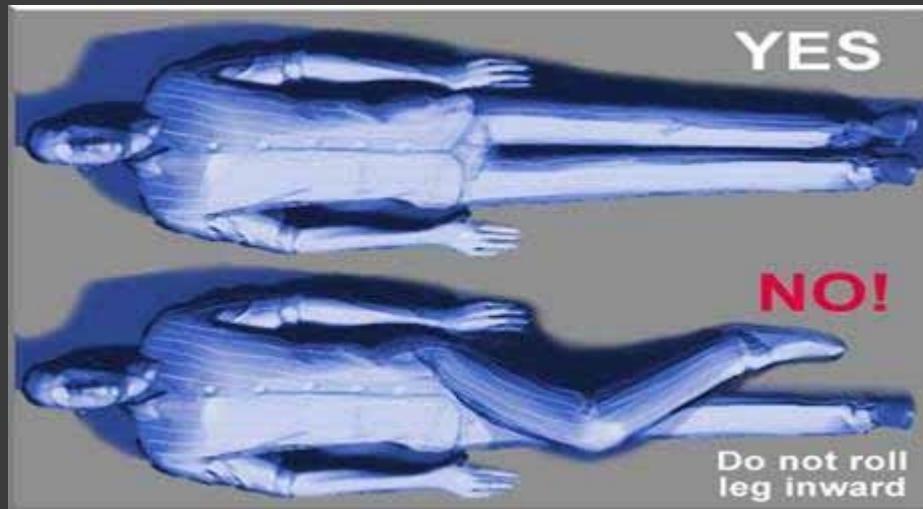
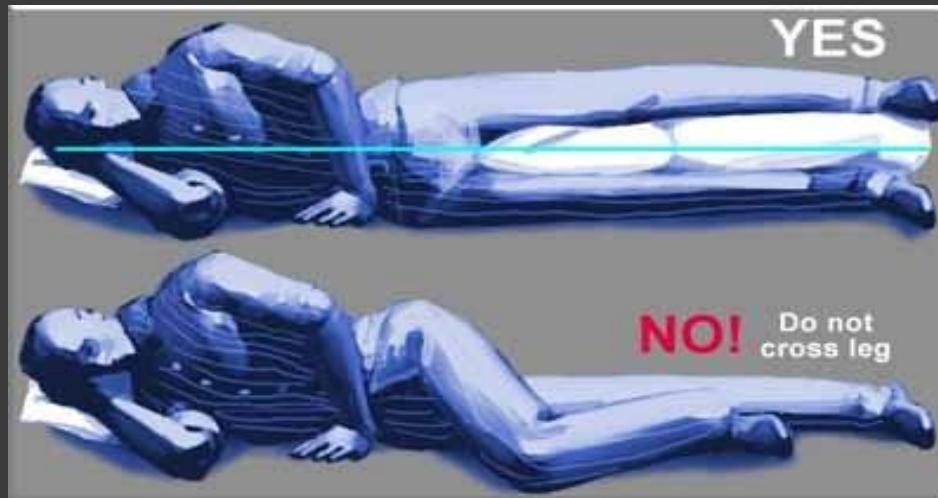


6 mjeseci

# PREKOMJERNA FLEKSIJA



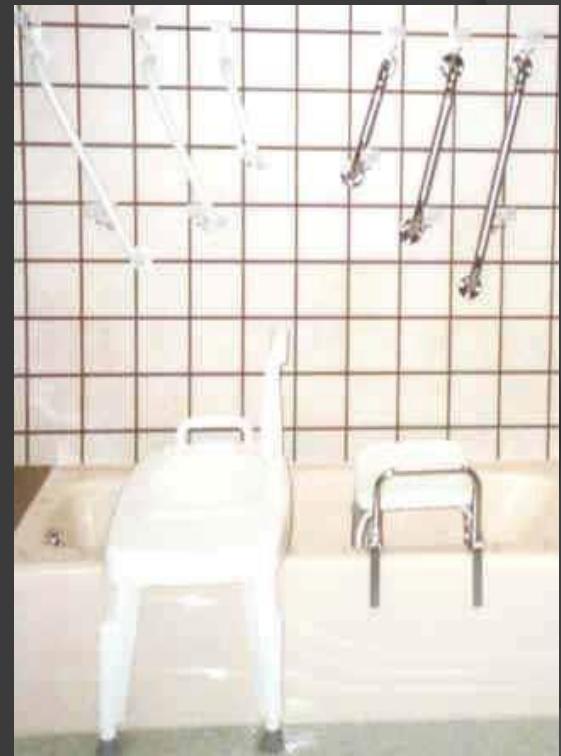
# PREKOMJERNA ADDUKCIJA



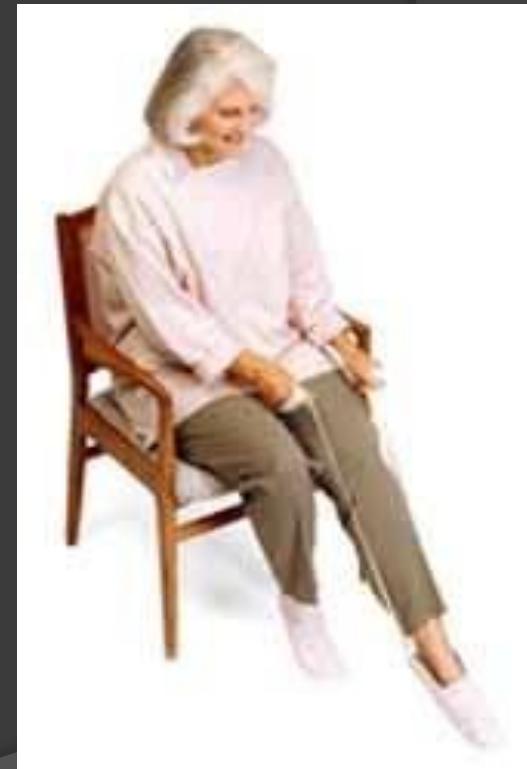
# USTAJANJE SA STOLICE



# POMAGALA U KUPATILU



# “DOKUČIVAČ” ČARAPA



# POMAGALA



dugačka kašika za  
cipele



hvatalica

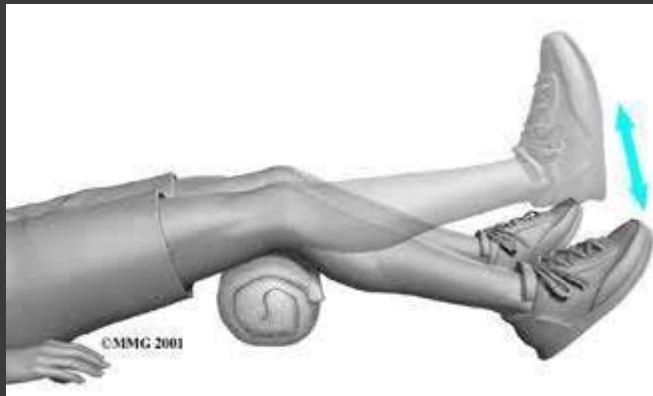
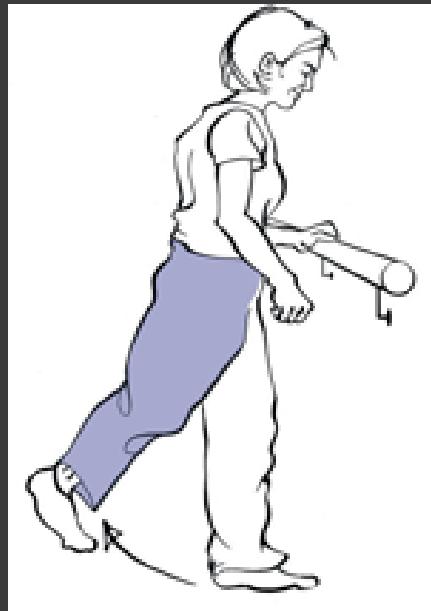
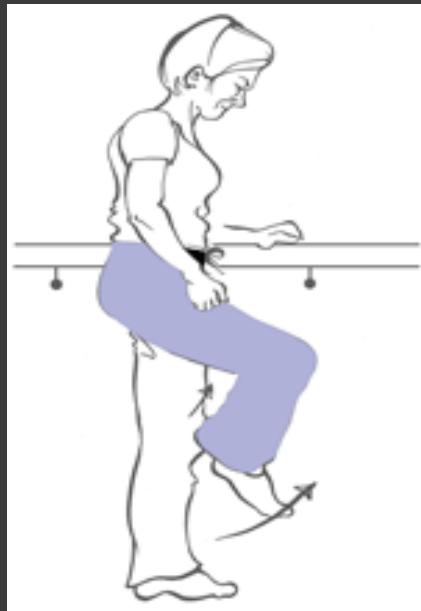


# SAVJETI ZA SIGURNO KRETANJE PO KUĆI

- maknuti ili pričvrstiti manje tepihe ili prostirke
- ukloniti telefonske i druge kablove s puta
- male kućne ljubimce držati dalje od operirane osobe
- prilagoditi visinu namještaja (stol i stolice)
- koristiti rukohvate u kupaonici
- osigurati da tuš kabina ne bude skliska
- nositi obuću zatvorenu na peti
- adekvatna rasvjeta
- pri ustajanju iz ležećeg položaja nekoliko sekundi ostati sjediti



# VJEŽBE

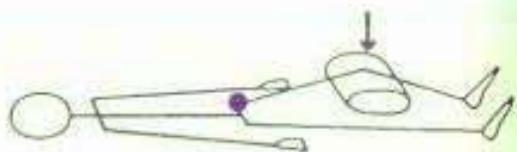


# VJEŽBE 2

## NA LEĐIMA

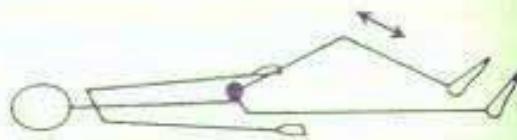
Vježba 1

Pritiskanje  
jastuka koljenom.  
i jačanje mišića.



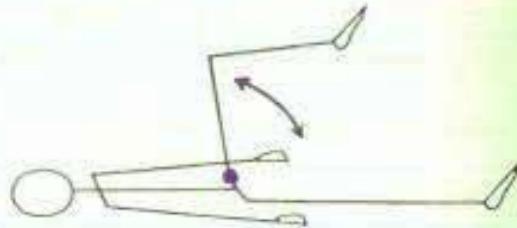
Vježba 2

Savijanje kuka.  
Stopalo klizi  
po podlozi.



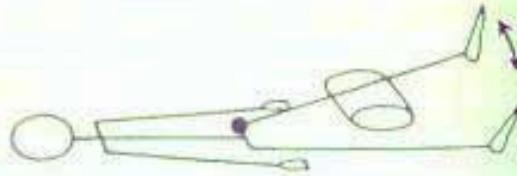
Vježba 3

Savijanje  
kuka i koljena.



Vježba 4

Savijanje kuka s  
ispruženim koljenom.



Vježba 5

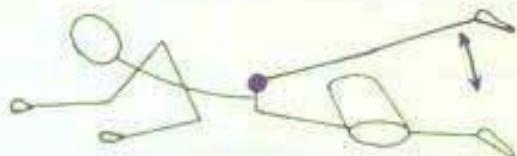
Odmicanje i primicanje  
noge po podlozi.



## NA BOKU

Vježba 6

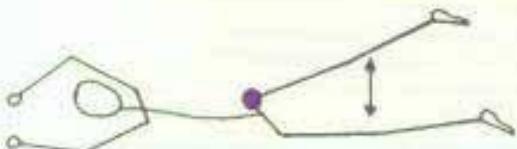
Odmicanje  
ispružene noge.



## NA TRBUHU

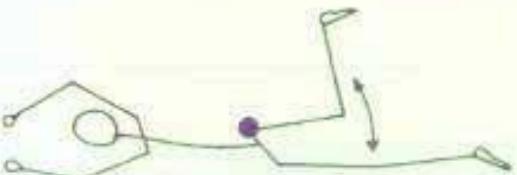
Vježba 7

Odizanje  
ispružene noge.



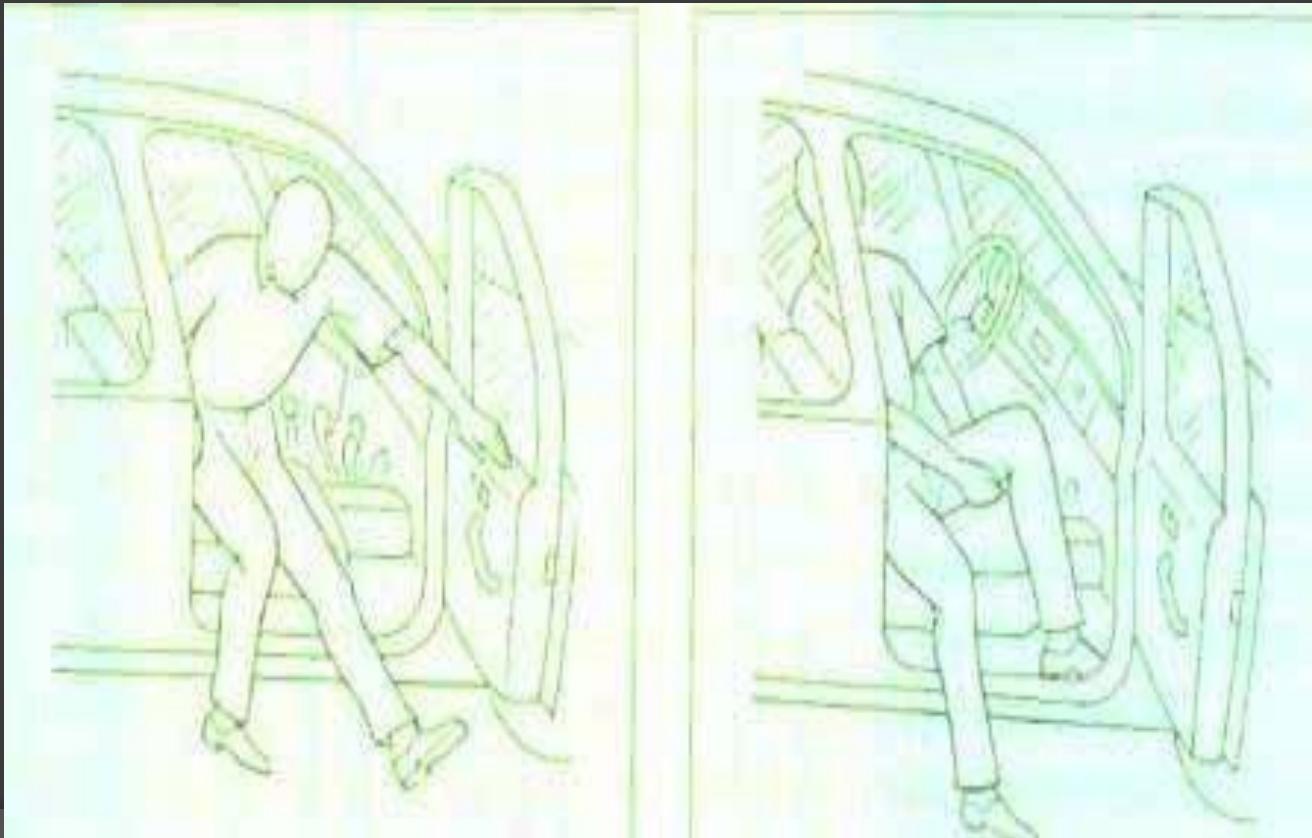
Vježba 8

Odizanje noge  
sa savijenom  
potkoljenicom.



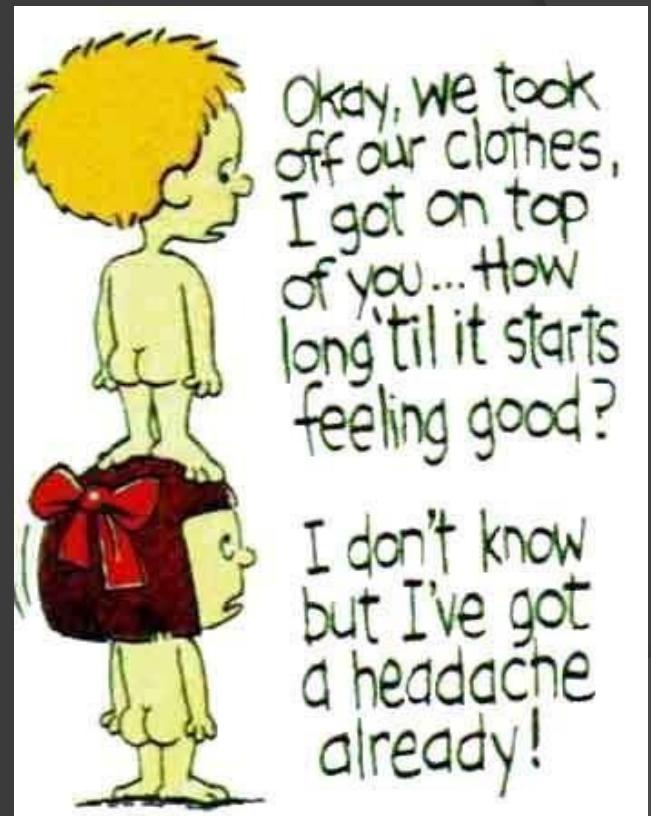
# VOŽNJA AUTOMOBILOM

- nakon 3 mj. uz snažne mišiće
- ne upravljati automobilom duže od 1h



# SPOLNI ŽIVOT

- nakon **6-8 tj.** započeti sa seksualnim aktivnostima
- bočni položaj siguran za žene i muškarce, dok muškarci mogu koristiti položaj na leđima



# ~~SPORT~~ I REKREACIJA

plivanje (slobodno i  
leđno)

vožnja biciklom  
kuglanje

rekreativni tenis

skijanje po ravnoj podlozi  
uz manje brzine

golf

rukomet  
natjecateljski tenis  
jahanje  
teški fizički rad



# HVALA NA PAŽNJI

