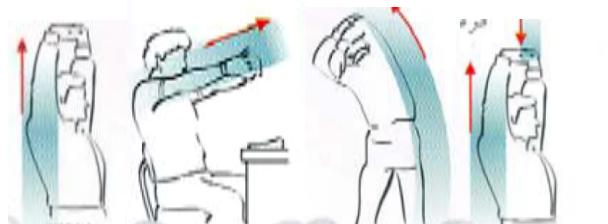


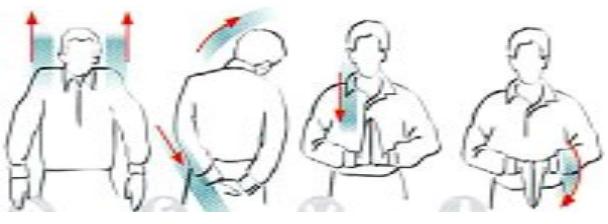
## نکات مهم در خصوصیات کار با کامپیوٹر

شناخت عوامل مؤثر هنگام کار با کامپیووتربه علت کاربرد این وسیله در زندگی روزمره، اهمیت فراوانی پیدا کرده است. عدم توجه به موارد ارگونومیکی وجود شرایط نامناسب هنگام کار با کامپیووتر، در بلند مدت سبب بروز اختلالات و ناراحتی های گوناگونی میشود.

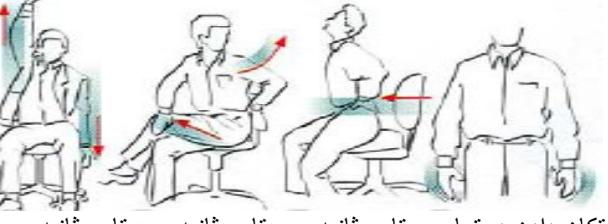
برای پیشگیری از این بیماریها باید به نکات ساده اما مهمی توجه شود: به تنایب از پشت میز کامپیووتر برخاسته، کمی استراحت کنید وبا نرم شدن زیر، گردن، بازو، مچ دست و پاه را حرکت دهید



۱۵ الی ۲۰ ثانیه  
۸ تا ۱۰ ثانیه  
۱۱ الی ۲۰ ثانیه  
۲ بار  
هر طرف



۰.۱ ثانیه  
۰.۱۰ ثانیه  
۰.۱۲ ثانیه  
۳ بار  
هر بازو



۰.۱۵ تا ۰.۱۰ ثانیه  
۸ تا ۱۰ ثانیه  
نکان دادن دستها

زاویه پشتی صندلی باید قابل تغییر باشدتا در وضعیت دلخواه قرار گیرد



### سطح نشیمنگاه

باید ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر عرض داشته باشد

### طول سطح نشیمنگاه

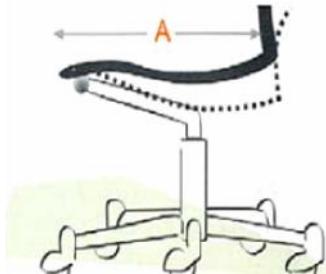
از جلو تا عقب ۳۸ تا ۴۲ سانتی متر طول داشته باشد(A)

### تورفتگی جزئی در کف صندلی

به همراه لبه رو به بالا (زاویه ۶ درجه) از لیز خوردن جلوگیری می کند

### کفی صندلی

دارای حداقل ۲ سانتی متر ضخامت و نرم باشد



صفحه مانیتور را به گونه ای تنظیم کنید تا ستون فقرات شما در حالت مستقیم باشد. و چشمهاش شما با صفحه نمایش در یک خط مستقیم قرار بگیرد.



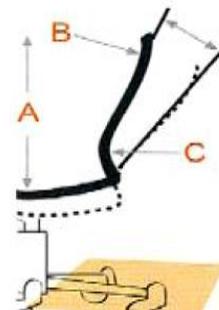
### ارتفاع مناسب پشتی صندلی

بین ۴۸ تا ۵۲ سانتیمتر از کف صندلی باشد(A)

### قسمت بالایی پشتی صندلی

باید کمی فرو رفته باشد(B)

عرض پشتی صندلی ۳۶ تا ۳۲ سانتی متر باشد و برای افزایش بازدهی، شعاع فرورفتگی پشتی صندلی ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر باشد. برآمدگی پشتی یا بالشتک مناسب صندلی در ناحیه کمر در ارتفاع ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر بالای نشیمنگاه باشد.(C)





اندازه های زیر را هنگام کار در پشت میز کامپیوٹر، رعایت فرمائید:

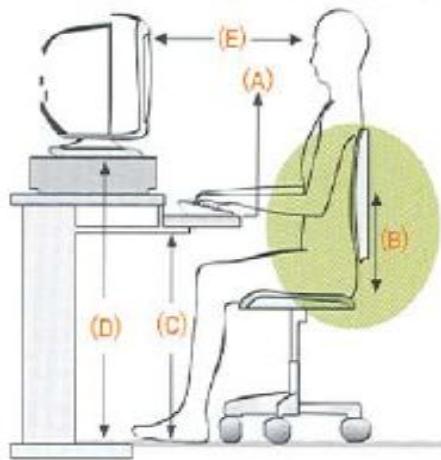
- شب صفحه کلید ۵ تا ۱۵ درجه(A)

- ارتفاع دسته صندلی از کف صندلی ۲۸ سانتیمتر(B)  
( )

- ارتفاع صفحه کلید نسبت به کف اتاق ۶۲ تا ۷۶ سانتیمتر(C)

- ارتفاع مانیتور نسبت به کف اتاق ۹۰ تا ۱۲۸ سانتیمتر(D)

- فاصله چشم از مانیتور ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر(E)



#### تنظیم گننده :

صالح نورهیدری ، کارشناس بهداشت حرفه ای  
بیمارستان فارابی ملکان

مانیتور خود را طوری قرار دهید که نور روشنائی خورشید به آن نتابد. در اینصورت باید از پرده به عنوان کاهش دهنده نور استفاده کنید

میزان روشنائی مانیتور باید با روشنائی اتاق هماهنگ باشد .  
یک روش تنظیم روشنائی مانیتور این است که :

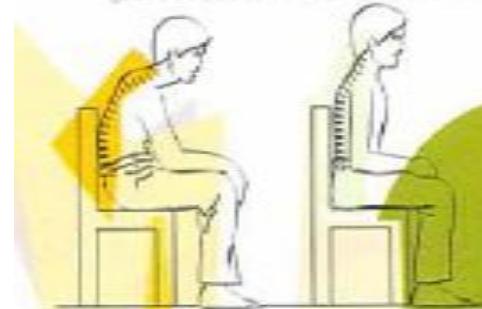
به یک صفحه و ب سفید، نگاه کنید اگر سفیدی صفحه برای شما مانند یک منبع نور است، روشنائی مانیتور زیاد است و باید آن را کم کنید. در مقابل اگر سفیدی صفحه به رنگ خاکستری دیده می شود ، روشنائی مانیتور کم است و باید آن را افزایش دهید.

در هنگام کار با کامپیوٹر سعی کنید به طور ارادی پلک بزنید. این کار سبب می شود سطح چشم با اشک آغشته شده و خشک نگردد.

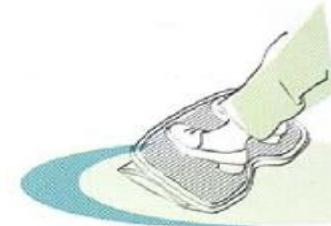
هنگام کار در پشت میز کامپیوٹر :

- در حد امکان از میزی استفاده نمایید که برای صفحه کلید یک سطح جدا با ارتفاع مناسب وقابل تنظیم داشته باشد.

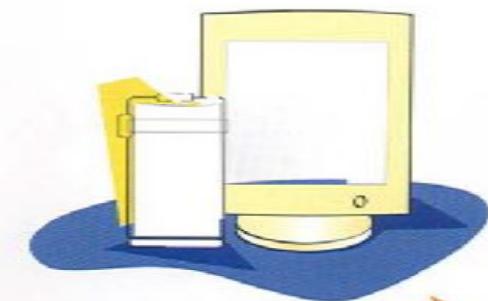
نگه داشتن گردن به حالت خمیده فشاری معادل سه برابر وزن سر روی مهره های ستون فقرات منتقل می نماید. این فشار زیاد می تواند باعث صدمه به ستون فقرات به ویژه در ناحیه پشتی و گردن شود.



حتماً از زیر پائی با زاویه ۱۰ تا ۲۵ درجه استفاده نمایید. پاها را طوری روی زیر پائی قرار دهید که با بدنتان یک زاویه ۹۰ درجه ایجاد نماید



در زمانی که برای تایپ از کامپیوٹر استفاده می نمایید نگهدارنده کاغذ (هولدر) هم سطح با صفحه مانیتور باشد



هنگام تایپ با کامپیوٹر مج دست خودرا نباید در حالت خم قرار دهید.

