

برای حل این مسئله باید فصل سوم از کتاب فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ (داروهای قلبی - عروقی) را مطالعه کرده باشید

در این تمرین:

- مکانیسم های نهفته در کنترل فشار خون، چگونگی تشخیص تغییرات و عوامل دخیل در حفظ برون ده قلبی کافی را بررسی خواهیم کرد.
- پاسخ های عصبی و غدد درون ریز به تغییرات فشار خون را مورد بحث قرار خواهیم داد.
- در فاصله زمانی بین جلسات کلاس اول تا پنجم، شما فرصت خواهید داشت که به جزئیات آن ها را بررسی کنید.
- و همچنین تعیین کنید که اگر مکانیسم های جبرانی بدن ما برای جبران ناکافی باشد، از چه فرآیندهای مداخله ای برای از دست دادن حجم خون می توانیم استفاده کنیم.
- در جلسه ششم مطمئن می شویم که پاسخ های صحیح پیدا کرده اید و سیستم های دیگری را که تحت تأثیر از دست دادن خون قرار می گیرند بررسی می کنیم و اثرات مضر کاهش مداوم برون ده قلبی بر بدن را بررسی می کنیم.

کنترل عصبی فشار خون

نمودار زیر را کامل کنید تا بتوانید مکانیسم های بازتابی با واسطه عصبی را که در پاسخ به کاهش فشار خون برای کمک به حفظ هموستاز رخ می دهد، توضیح دهید.

