1. Adrenalin: nguồn gốc, đặc điểm dược động học, tác dụng dược lý, chỉ định, tác dụng phụ, độc tính và chống chỉ định.
2. Nhóm thuốc cường β2 (chọn lọc trên β2) : cho ví dụ thuốc, cơ chế tác dụng, chỉ định, tác dụng không mong muốn.
3. Trình bày nhóm thuốc ức chế β-adrenergic về: phân loại, tác dụng dụng dược lý, chỉ định , tác dụng không mong muốn và chống chỉ định.
4. Thuốc tác động trên hệ đối giao cảm: phân loại, cho ví dụ
5. Acetylcholine: nguồn gốc, tác động dược lý trên receptor muscarinic và nicotinic.
6. Atropine: cơ chế tác dụng, tác động dược lý, chỉ định, dược động học và tác dụng không mong muốn.