**Notatka – Rodzaje substancji leczniczych**

1. pojęcia: substancja lecznicza oraz lek,
2. **podział substancji leczniczych ze względu na efekt działania na** 
   1. -eliminujące objawy choroby: przeciwbólowe, przeciwgorączkowe , na nadkwasotę, nasenne
   2. -eliminujące przyczyny choroby: przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe
3. **podział substancji leczniczych ze względu na metodę otrzymywania na:**
   1. - naturalne np. chinina, tran
   2. - półsyntetyczne np. ampicylina
   3. - syntetyczne np.aspiryna
4. **postacie leku**: proszki, tabletki, drażetki, maści, czopki, roztwory, mieszanki, emulsje, zawiesiny
5. **węgiel leczniczy** ma właściwości adsorpcyjne, dzięki którym pochłania substancje szkodliwe, będące przyczyną zatruć i dolegliwości żołądkowych
6. **leki neutralizujące nadmiar kwasów żołądkowych**, czyli zobojętniające, zawierają związki wapnia, magnezu, glinu, sodu np. soda oczyszczoną, czyli wodorowęglan sodu NaHCO3
   1. Reakcja zobojętniania kwasu solnego soda oczyszczoną, przebiega według równania

NaHCO3+ HCl→NaCl + CO2 + H2O

1. **leki przeciwbólowe i przeciwgorączkowe** np. kwas acetylosalicylowy, działa również przeciwzakrzepowo