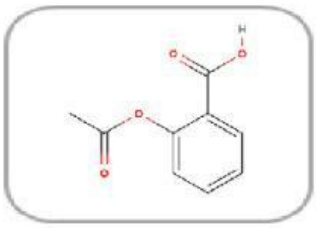
Kemijska izkaznica zdravila **Aspirin**

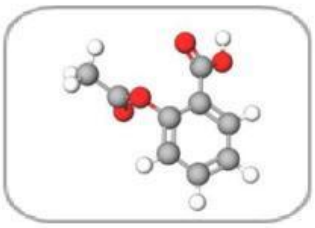
Zdravilo Aspirin vsebuje zdravilno učinkovino *ester salicilne kisline* - ***acetilsalicilno kislino***.



Slika 1: Zdravilo Aspirin (vir)



Slika 2: Strukturna formula acetilsalicilne kisline



Slika 3: Slika krogličnega modela molekule acetilsalicilne kisline (povezava do interakt. prikaza)

Sinteza acetilsalicilne kisline v mikro izvedbi

S pomočjo kemijske izkaznice zdravila Aspirin reši spodnje naloge.

1. Glavna učinkovina zdravila Aspirin je:
   a) nasičena spojina
   b) nenasičena spojina
   a) ciklična spojina
   c) neciklična spojina

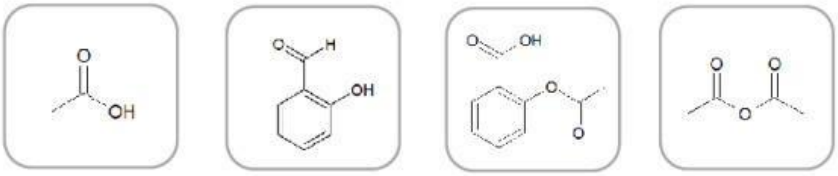
2. Dopolni molekulsko formulo glavne učinkovine Aspirina.

C H O

3. Dopolni reakcijsko shemo sinteze acetilsalicilne kisline, tako da povlečeš strukturne formule spojin na primerno mesto.



salicilna kislina | anhidrid etanojske kisline | acetilsalicilna kislina | etanojska kislina



LIVEWORKSHEETS