

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
**FARMACISTA**  
SECONDA SESSIONE 2019

**Prima prova scritta:**

**Tema n. 1.** Un medicinale per uso umano in forma di collirio ha la seguente composizione per 100 mL: Ofloxacina mg 300;

Eccipienti: benzalconio cloruro, sodio cloruro, sodio idrossido, acido cloridrico, acqua ppi.

*Descrivere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche dei principi attivi e le caratteristiche tecnologiche e normative della forma farmaceutica, secondo il modello prestampato consegnato.*

**Tema n. 2.** Un medicinale per uso umano in forma di compresse ha la composizione seguente per compressa: metoprololo tartrato 100 mg.

Eccipienti: lattosio, amido di mais, magnesio stearato, silice colloidale, idrossipropilcellulosa, calcio monofosfato, crospovidone, cellulosa microcristallina.

*Descrivere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche dei principi attivi e le caratteristiche tecnologiche e normative della forma farmaceutica, secondo il modello prestampato consegnato.*

**Tema n. 3.** Un medicinale per uso umano in forma di crema contiene per 100g: 0,166g di gentamicina solfato (corrispondenti a 0,1g di gentamicina) e 0,122g di betametasone 17-valerato (corrispondenti a 0,1g di betametasone).

Eccipienti: clorocresolo, polietilenglicole monocetiletere (cetomacrogol 1000), alcol cetostearilico, vaselina bianca, paraffina liquida, sodio fosfato, acido fosforico, acqua depurata.

*Descrivere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche dei principi attivi e le caratteristiche tecnologiche e normative della forma farmaceutica, secondo il modello prestampato consegnato.*