**Název výukové jednotky: Uterotonika, tokolytika**

**Význam výukové jednotky:**

Znalost léčiv ovlivňujících děložní svalstvo ve smyslu stimulace nebo inhibice jeho kontrakcí

**Popis výukové jednotky:**

Student se seznámí s mechanismy účinku a zástupci lékových skupin uterotonik a tokolytik. Uvědomí si rozdíly v indikacích, rizika a možné nežádoucí účinky.

**Významné pojmy**

Uterotonika

 Oxytocin a jeho deriváty

 oxytocin

 karbetocin

 Syntetické prostaglandiny

 dinoprost

karboprost

dinoproston

Námelové alkaloidy

methylergometrin

Tokolytika

 β2 agonisté

 hexoprenalin

 Antagonista oxytocinu

 atosiban

 Blokátory Ca2+ kanálů

 nifedipin

nitrendipin

 síran hořečnatý

**Výstupy z učení**

Student zná základní farmakologický profil (mechanismus účinku, nežádoucí účinky, indikace a kontraindikace) uterotonik a tokolytik.

**Informační zdroje**

Studijní materiály k předmětu

Farmakologie pro studenty bakalářských směrů str. 305-309