**Pohlavní soustava muže**

Úkoly:

1. Zopakovat si stavbu a funkci pohlavní soustavy muže.

Kontrolní otázky:

Co tvoří vývodné pohlavní cesty?

Kde vznikají spermie?

Jak je regulována teplota ve varlatech?

Jakou funkci mají nadvarlata?

Jak vypadá vnitřní struktura prostaty?

Kolik topořivých těles má penis?

Na čem je závislá spermiogeneze?

1. Jaké jsou věkové zvláštnosti pohlavní soustavy muže?
2. Prostudujte nejčastější příčiny mužské neplodnosti:

<http://www.ivfbrno.cz/neplodnost-muze/t1085>

<https://www.gennet.cz/priciny-muzske-neplodnosti>

1. Dohledejte odpovědi na následující otázky:

Tvoří mužské tělo estrogeny?

Co je to kryptorchismus?

Jaké jsou biologické účinky testosteronu?

Jaké je pH ejakulátu?

Z jaké oblasti míchy je řízena ejakulace?

Co je to kapacitace a akrosomální reakce?

Jak rychle se pohybuje spermie a jak najdou uvolněné vajíčko?

Kde nejčastěji dochází k oplodnění?

Co je to spermiogram?