



## **Tematické okruhy k maturitní zkoušce z předmětu Somatologie a Nauka o pohybovém systému**

Obor vzdělání: 53-41-M/04 Masér ve zdravotnictví

školní rok: 2023/2024 – jarní a podzimní období MZ

### **Témata k maturitní zkoušce z předmětu Somatologie a Nauka o pohybovém systému**

#### **Tkáně**

#### **Pohybový systém**

Osová kostra

Kostra DK

Kostra HK

Svaly hlavy, trupu

Svaly DK

Svaly HK

Funkce svalu, řízení hybnosti

#### **Cévní systém**

Krev

Srdce

Krevní oběhy

#### **Lymfatický systém**

#### **Dýchací systém**

#### **Trávicí systém**

Trávicí trubice

Žlázy trávicího systému

#### **Vylučovací systém**

#### **Pohlavní systém**

Mužský pohlavní systém

Ženský pohlavní systém

#### **Endokrinní systém**

#### **Kožní systém**

#### **Nervový systém**

Centrální nervový systém

Obvodové nervy

#### **Smyslové orgány**

Vypracovala dne 6.10.2023 Mgr. Jana Hlinecká v.r.

Schváleno v předmětové komisi: Mgr. Jana Hlinecká, v. r. - vedoucí předmětové komise

Schváleno ředitelem školy: Mgr. Václav Kočovský, v. r. - ředitel školy

Témata jsou platná pro jarní i podzimní termín MZ.