

## KONTROLNÍ TEST

### 1. Obvyklé zvětšení dermatoskopu je:

- a) 4krát
- b) 10krát
- c) 100krát
- d) 400krát

### 2. Nejvyšší energii mají následující složky světelného spektra:

- a) červená a oranžová
- b) žlutá a zelená
- c) fialová a modrá
- d) fotony všech složek spektra mají stejnou energii

### 3. Mezi jasné bílé struktury nepatří:

- a) romboidy
- b) rozety
- c) proužky
- d) pruhy a skvrny

### 4. Dvojlom se v kůži uplatňuje u struktur:

- a) krystalických
- b) fibrilárních
- c) amyloidních
- d) metachromatických

### 5. Za vynálezce ručního dermatoskopu dnešního typu je považován:

- a) P. Unna
- b) H. Kerl
- c) H. Heine
- d) G. Plewig

### 6. Rozptyl světla na prachových či vodních částicích se nazývá:

- a) Ramanův rozptyl
- b) Rayleighův rozptyl
- c) Tyndallův rozptyl
- d) Comptonův rozptyl

### 7. Pro absorpční spektrum melaninu platí, že:

- a) je pro všechny vlnové délky světelného spektra stejné
- b) je nejvyšší pro nejdelší vlnové délky světelného spektra
- c) je nejvyšší pro nejkratší vlnové délky světelného spektra
- d) je identické s absorpčním spektrem hemoglobinu

### 8. Rozptyl světla znamená:

- a) refrakci světla na nerovných optických rozhraních
- b) reflexi světla na nerovných optických rozhraních
- c) disperzi světla na jeho barevné složky
- d) difrakci světla za optickou překážku

### 9. Pojem *ex vivo* dermatoskopie obvykle označuje:

- a) dermatoskopické vyšetření *post mortem*
- b) dermatoskopické vyšetření excidovaného materiálu
- c) telemedicínskou analýzu dermatoskopického obrazu
- d) non-kontaktní dermatoskopii

### 10. Pro dermatoskopii s nepolarizovaným světlem platí, že:

- a) vykazuje rozptyl světla v oblasti stratum corneum
- b) přináší informaci o hlubších strukturách kůže
- c) je možno pozorovat jasné bílé struktury
- d) umožňuje non-kontaktní dermatoskopii

Správným zodpovězením otázek kontrolního testu získáte 2 kredity kontinuálního vzdělávání lékařů ČLK. Správné odpovědi na otázky kontrolního testu budou uveřejněny v příštím čísle časopisu.

Odpovědi pošlete na e-mailovou adresu: [kozni@lf1.cuni.cz](mailto:kozni@lf1.cuni.cz) vždy nejpozději do jednoho měsíce od vydání daného čísla a společně s odpověďmi uveďte svoje **evidenční číslo ČLK, SLK (ID)**.

Odpovědi na otázky kontrolního testu v č. 4/2022: Jedličková H.: **Autoimunitní puchýřnatá onemocnění: část I. Pemfigus**

Správné odpovědi: **1b, 2d, 3b, 4a, 5d, 6a, 7c, 8c, 9d, 10d.**