



Skóra i zdrowie

warstwy · funkcje · UV · profilaktyka

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 20

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

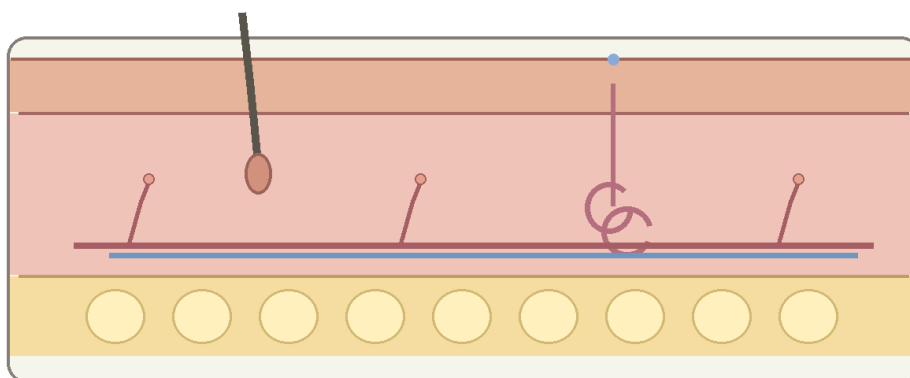
Grupa **A**

6 zadań · 20 punktów · 45 minut · Sytuacje są fikcyjne i nie służą rozpoznawaniu chorób u rzeczywistej osoby.

Zadanie 1. (0–3)

OTWARTE

Na beztekstowym modelu widoczne są trzy poziome warstwy. Nazwij kolejno od powierzchni: cienką brzoskwińową warstwę, grubszą różową warstwę z naczyniami i gruczołami oraz najniższą żółtą warstwę z komórkami tłuszczowymi.



ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Modelowa sytuacja: otarcie naskórka. Wyjaśnij ochronną rolę naskórka. Następnie podaj, dlaczego w skórze właściwej potrzebne są receptory i jaki związek ma tkanka podskórna z ograniczaniem utraty ciepła.

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–5)

OTWARTE

Oceń modelowy plan: długi spacer w południe bez cienia. Wyjaśnij związek nadmiernej ekspozycji na UV z ryzykiem nowotworów skóry i podaj dwa sposoby ograniczenia narażenia. Oceń twierdzenie: „Sam krem z filtrem pozwala przebywać na słońcu dowolnie długo”. Uzasadnij ocenę.

ODPOWIEDŹ

3.	0	1	2	3	4	5
----	---	---	---	---	---	---

Zadanie 4. (0–3)

OTWARTE

W fikcyjnym opisie ktoś zauważył znamię, które zaczęło szybko zmieniać wygląd. Podaj, do kogo powinien się zwrócić oraz wyjaśnij, dlaczego sam opis w zadaniu nie pozwala rozpoznać choroby. Wskaż jedną informację o zmianie, którą warto przekazać podczas konsultacji.

ODPOWIEDŹ

4.	0	1	2	3
----	---	---	---	---

Zadanie 5. (0–3)

OTWARTE

Fikcyjna sytuacja: wspólny ręcznik na basenie. Wskaż jedną chorobę skóry, której ryzyko może wiązać się z takim zachowaniem, i podaj sposób ograniczenia ryzyka. Następnie nazwij nowotwór skóry związany m.in. z nadmierną ekspozycją na UV.

ODPOWIEDŹ

5.	0	1	2	3
----	---	---	---	---

Zadanie 6. (0–3)

OTWARTE

Podczas upalnego dnia skóra pomaga oddawać ciepło. Wyjaśnij, jak parowanie potu wpływa na ciało i co zwykle dzieje się z naczyniami krwionośnymi w skórze. Podaj jedną funkcję skóry niezwiązaną bezpośrednio z regulacją temperatury.

ODPOWIEDŹ

6.	0	1	2	3
----	---	---	---	---