

Temat	Dział	Liczba godzin	Podstawa programowa
1. Funkcjonalno-strukturalna organizacja budowy organizmu człowieka. Budowa i funkcje narządów organizmu człowieka.	BUDOWA I FUNKCJE CZŁOWIEKA	1	V.1, V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.1.4, V.1.5
2. Budowa i funkcje skóry. Higiena i choroby skóry.	SKÓRA – POWŁOKA CIAŁA	1	V.9.1, V.9.2
3. Budowa i funkcje szkieletu oraz układu mięśniowego. Choroby układu ruchu profilaktyka i leczenie.	APARAT RUCHU	1	V.8.1, V.8.2, V.8.3, V.8.4, V.8.5, V.8.6, V.8.7, V.8.8, V.8.9, V.8.10
4. Budowa i funkcje układu pokarmowego. Choroby układu pokarmowego – profilaktyka i leczenie	UKŁAD POKARMOWY I ODŻYWIENIE SIĘ	1	V.2.1, V.2.2, V.2.3, V.2.4, V.2.5, V.2.6, V.2.7, V.2.8, V.2.9, V.2.10, V.2.11, V.2.12
5. Budowa i funkcje układu oddechowego i krążenia. Choroby układu oddechowego i krążenia – profilaktyka i leczenie	WYMIANA GAZOWA I KRAŻENIE	1	V.4.1, V.4.2, V.4.3, V.4.4, V.4.5, V.4.6, V.4.7, V.4.8, V.4.9, V.4.10, V.4.11, V.4.12, V.4.13
6. Budowa, funkcje i zaburzenia układu odpornościowego.	ODPORNOŚĆ	1	V.3.1, V.3.2, V.3.3, V.3.4, V.3.5, V.3.6, V.3.7
7. Budowa, funkcje i choroby układu moczowego.	WYDALANIE I OSMOREGULACJA	1	V.5.1, V.5.2, V.5.3, V.5.4, V.5.5
8. Budowa, funkcje i choroby układu nerwowego. Budowa i działanie narządów zmysłów.	UKŁAD NERWOWY. NARZĄDY ZMYŚLÓW	1	V.7.1, V.7.2, V.7.3, V.7.4, V.7.5, V.7.6, V.7.7, V.7.8, V.7.9, V.7.10, V.7.11, V.7.12

Biologia – zakres podstawowy dla Liceum
Ogólnokształcącego dla dorosłych

Semestr: IV

Rok szkolny 2020/2021

Wymiar godzin dydaktycznych – 8h w semestrze

Dorota Grunwald

Tematy prac kontrolnych:

1. Rola składników odżywczych w funkcjonowaniu organizmu człowieka.
2. Wpływ palenia papierosów i e-papierosów na organizm człowieka.
3. Znaczenie przeszczepu dla pacjentów z niewydolnością nerek.