Wymagania edukacyjne dla ucznia z przedmiotu:Patologia kl. I-IV 2015/2016

lp	Dział programowy ocena	Wiadomości 5 4 3 2 1	Umiejętności 5 4 3 2 1
1	**Patologia ogólna** 1. pojęcie zdrowia 2.pojęcie choroby 3. pojęcie śmierci	1. uczeń potrafi wyjaśnić termin: zdrowie, choroba, śmierć.(2) 2. uczeń potrafi podać i scharakteryzować w/w terminy(3/4) 3.uczeń potrafi omówić stadia choroby(4) 4.uczeń potrafi wskazać cechy oznajmujące śmierć(4) 5.uczeń potrafi wskazać czynniki zaburzające stan zdrowia i powodujące chorobę.(4/5) 6.uczeń zna typy konstytucyjne człowieka i ich wpływ na powstawanie chorób.(5)	1.uczeń potrafi w oparciu o przykłady kliniczne zróżnicować zdrowie, chorobę i śmierć(5) 2.uczeń podaje przykłady chorób ze zwróceniem uwagi na etiologię i patogenezę.(5) 3.uczeń potrafi połączyć objawy objawy z typem choroby(4/5)
2	**Zaburzenia w krążeniu.** -krwotok -przekrwienie -skaza -zawał -zator -zakrzepica	1.uczeń definiuje pojęcia.(2/3) 2. uczeń podaje przykłady zmian w krążeniu(4/5) 3. uczeń potrafi wskazać przyczynę zmian w krążeniu w oparciu o przykłady(4/5)	1.uczeń umie połączyć objawy opisane z zaburzeniem(4/5) 2.uczeń wskazuje własne przypadki kliniczne.(4/5)
3	**Zmiany wsteczne.** -zaniki -zwyrodnienia -martwice -torbiele	1.uczeń definiuje pojęcia.(2/3) 2. uczeń podaje przykłady zmian wstecznych(3/4) 3.uczeń zna czynniki wywołujące zmiany wsteczne(3/4)	1.uczeń potrafi połączyć treści podstawowe z klinicznym zarysem schorzeń(4/5) 2. uczeń korzysta z podstawowych wiadomości przy analizie schorzeń układowych.(4/5)
4	**Zmiany rozplemowe** -regeneracja tkanek -gojenie ran -metaplazje -dysplazje	1. uczeń potrafi zdefiniować zmiany rozplemowe.(2/3) 2. uczeń podaje przykłady w/w zmian(4/5)	1.uczeń zna schorzenia , w których występują zmiany rozplemowe.(4) 2. uczeń potrafi opisać zmiany w narządach(5)
5	**Zmiany nowotworowe** - definicja - podział - charakterystyka zmian npl	1.uczeń definiuje pojęcie nowotworu(2) 2. uczeń zna objawy nowotworów(3) 3. uczeń potrafi dokonać podziału nowotworów (4)	1.uczeń wskazuje nowotwory tkanek i narządów(4) 2. uczeń określa zmianę nowotworową w narządzie i układzie narządów(5)
6	**Zapalenia** - definicja - podział - objawy - schorzenia zapalne	1. uczeń definiuje zapalenie i jego objawy(2/3 2. uczeń potrafi dokonać podziału zapaleń(3/4) 3. uczeń podaje przykłady schorzeń zapalnych(4)	1.uczeń w oparciu o wskazane objawy określa charakter schorzenia.(4/5) 2. uczeń potrafi omówić proces zapalny.(4/5)
7	**Termoregulacja** - zmiany temperatury w organizmie i ich przyczyny - gorączka i jej przebieg	1. uczeń wyjaśnia pojęcie termoregulacji.(2/3) 2. uczeń charakteryzuje gorączkę,jej stadia(3/4)	1.uczeń potrafi wyjaśnić stan hipotermii i hipertermii(4/5) 2. uczeń zna schorzenia związane z zaburzeniami termoregulacji(4/5)
8	**Podstawowa przemiana materii** - przemiany węglowodanów	1. uczeń wyjaśnia pojęcia związane z zaburzeniami PPM(2/3) 2. uczeń wskazuje przyczyny	1. uczeń potrafi wskazać choroby PPM(4) 2uczeń umie interpretować

	- zaburzenia wodno-elektrolitowe - zaburzenia witaminowe - niedotlenienie organizmu	zaburzeń PPM(4/5)	zaburzenia PPM i ich wpływ na funkcjonowanie organizmu.(4/5)
9	**Zaburzenia hormonalne** -przysadki mózgowej -tarczycy - przytarczyc -rdzenia nadnerczy - kory nadnerczy - gonad żeńskich - gonad męskich	1. uczeń rozumie pojęcie zaburzenie hormonalne.(3) 2. uczeń zna objawy zaburzeń hormonalnych(3/4) 3.uczeń opisuje zmiany w organizmie przy wskazanych zaburzeniach(4/5)	1. uczeń rozumie pojęcie homeostazy i jej związek z zaburzeniami hormonalnymi.(4/5) 2. uczeń wyjaśnia pętlę sprzężeń zwrotnych(5) 3.uczeń wyjaśnia poszczególne najczęstsze schorzenia hormonalne(5)

Na podstawie zagadnień z Patologii ogólnej uczeń zna i potrafi interpretować schorzenia z

działu: **Patologia narządowa w zakresie:**

1. choroby układu krwiotwórczego
2. schorzenia układu krążenia
3. choroby układu oddechowego
4. choroby układu pokarmowego
5. schorzenia układu moczowego
6. schorzenia OUN w obszarze mózgowia i rdzenia kręgowego
7. choroby obwodowego układu nerwowego z narządami zmysłów
8. schorzenia mięśni
9. choroby skóry
10. choroby cywilizacyjne
11. uczeń zna zasady udzielania I pomocy przedlekarskiej

Uczeń w ramach realizacji przedmiotu Patologia **poznaje zasady promocji,profilaktyki i ochrony zdrowia oraz zasady edukacji zdrowotnej społeczeństwa.**