

Sylabus przedmiotu

| | |
|---------------------|---|
| Przedmiot: | Biomedyczne uwarunkowania rozwoju |
| Kierunek: | Pedagogika, I stopień [6 sem], niestacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012 |
| Rok/Semestr: | I/1 |
| Liczba godzin: | 9,0 |
| Nauczyciel: | Ćwikła Sylwia, mgr |
| Forma zajęć: | ćwiczenia |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none"> • dyskusja dydaktyczna • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • opis • pokaz • wykład informacyjny |
| Zakres tematów: | <p>Genetyczne podstawy rozwoju człowieka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·pojęcia- kwas nukleinowy, gen, chromosomy, genotyp, kariotyp, fenotyp ·przekazywanie informacji genetycznej- kod genetyczny, replikacja DNA, mitoz, mejoza, gametogeneza ·czynniki warunkujące nieprawidłowy rozwój człowieka- mutacje, czynniki mutagenne ·choroby uwarunkowane genetycznie ·czynniki genetyczne, czynniki środowiskowe oraz ich wzajemna współpraca w sterowaniu rozwojem organizmu ludzkiego <p>2. Aktywność ruchowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·rozwój aparatu ruchu- wpływ na sprawność fizyczną i rozwój psychiczny i społeczny ·aktywność ruchowa- znaczenie dla rozwijającego się organizmu, znaczenie niedoboru ruchu i przetrenowania ·rozwój postawy ciała, okresy krytyczne ·wady postawy, urazy narządu ruchu ·higiena narządu ruchu, zapobieganie wadom postawy i urazom <p>3. Odżywianie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·budowa i działanie układu pokarmowego ·składniki pokarmowe i ich wartość odżywcza ·zapotrzebowanie energetyczne w różnych okresach życia ·zasady racjonalnego odżywiania w różnych okresach życia ·zaburzenia odżywiania <p>4. Odporność organizmu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·rodzaje i mechanizmy odporności ·odporność w różnych okresach życia człowieka ·zaburzenia odporności (AIDS) ·zjawisko nadwrażliwości, alergię <p>5. Problemy wieku dojrzewania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·zmiany w zachowaniu i wyglądzie organizmów dziewcząt i chłopców, okres dojrzewania ·cykl miesięczny ·rozwój zainteresowań seksualnych w toku życia ·metody antykoncepcji, naturalne planowanie rodziny |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) |

| | |
|-----------------------|---|
| Literatura: | 1.Jaczewski A. „Biologiczne i medyczne podstawy rozwoju i wychowania” , Warszawa 2003 2.Sadowski B. „Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt”, Warszawa 2005 3.Gołąb B., Traczyk W. „Anatomia i fizjologia człowieka” Łódź (lub inny podręcznik anatomii i fizjologii) 4.Jakóbisiak M. „Immunologia” Warszawa 1996 (lub inny podręcznik immunologii) 5.Kalat J.W. „Biologiczne podstawy psychologii”, Warszawa 2006 6.Wanzeck-Sielert Christa „Dzieci poznają siebie i swoje ciało”, Wydawnictwo JEDNOŚĆ, Kielce 2008 |
| Dodatkowe informacje: | Kontakt do prowadzącego: s.cwikla@poczta.onet.pl |