

| | |
|----------------------------|---|
| Przedmiot: | Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń |
| Wymiar ECTS | 2 |
| Status | obowiązkowy |
| Forma zaliczenia końcowego | zaliczenie na ocenę |
| Wymagania wstępne | zaliczenie przedmiotu: Biofizyka |

| | |
|--|--------------------|
| Kierunek studiów: | weterynaria |
| Profil studiów | praktyczny |
| Kod formy studiów oraz poziomu studiów | SJ |
| Semestr studiów | 4 |
| Język wykładowy | polski |

| | |
|--|--|
| Prowadzący przedmiot: | |
| Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej |

Efekty uczenia się:

| Kod składnika opisu | Opis | Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny | |
|--|--|---|----|
| WIEDZA - zna i rozumie: | | | |
| OZP_W1 | opisuje i interpretuje zasady postępowania w przypadku wystąpienia katastrof ekologicznych oraz zagrożeń zdrowia publicznego wywołanymi wybuchami nuklearnymi, skażeniami promieniotwórczymi i atakami bioterrorystycznymi | B.W16 | WW |
| OZP_W2 | wagę odpowiedzialności lekarza weterynarii w postępowaniu ze zwierzętami oraz wpływ na społeczeństwo i środowisko w sytuacjach zagrożeń zdrowia publicznego | A.W22 | WW |
| UMIEJĘTNOŚCI - potrafi: | | | |
| OZP_U1 | efektywnie komunikuje się z klientami, innymi lekarzami weterynarii oraz pracownikami organów i urzędów kontroli, administracji rządowej i samorządowej, w sytuacjach zagrożeń zdrowia publicznego | A.U12 A.U16 | WW |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K1; O.K9; O.K11 | | | |

Treści kształcenia:

| | |
|--------------------------------|--|
| Wykłady | 15 godz. |
| Tematyka zajęć | <p>Ochrona Zdrowia Publicznego w ocenie światowej organizacji zdrowia . Pojęcie normatywów ochrony zdrowia publicznego w stanach w stanach zagrożeń. Awaryjne rozwiązania dotyczące zagrożeń. Urząd DS. bezpieczeństwa żywności. System Wczesnego Ostrzegania ,Zarządzanie Kryzysowe i Sytuacje Zagrożenia. Zagrożenia zdrowia czynnikami chemicznymi ,fizycznymi i biologicznymi w naturalnym bytowaniu człowieka. Biologiczne zagrożenia. Broń biologiczna. Ocena niebezpieczeństwa. Terroryzm biologiczny.</p> <p>Podział czynników biologicznych ,które mogą być wykorzystane w aktach terrorystycznych na ludzi i zwierzęta. Żywność jako potencjalna droga działań bioterrorystycznych. Zapobieganie bioterroryzmowi.</p> |
| Realizowane efekty uczenia się | OZP_W1; OZP_W2 |

Pisemne zaliczenie końcowe z całości materiału: wykłady i ćwiczenia. Do zaliczenia przedmiotu konieczne jest uzyskanie co najmniej 60% ogólnej liczby punktów.

| | |
|--|---|
| Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny | Minimalny próg zaliczenia 60%. Skala ocen: |
| | 0 - 59% - ocena niedostateczny (2), |
| | 60 - 71% - ocena dostateczny (3), |
| | 72 - 77% - ocena dostateczny plus (3,5), |
| | 78 - 85% - ocena dobry (4), |
| | 86 - 93% - ocena dobry plus (4,5), |
| | 94 - 100% - ocena bardzo dobry (5) |
| | Waga oceny z zaliczenia = 100% oceny końcowej |

| | |
|---|---|
| Ćwiczenia audytoryjne | 15 godz. |
| Prawo atomowe, ochrona radiologiczna i bezpieczeństwo jądrowe. | |
| Plan awaryjnego postępowania w przypadku zdarzeń radiacyjnych. | |
| Zasady pomiarów , sprzęt pomiarowy , pomiary promieni beta i gamma, osłony przed promieniowaniem jonizującym zasady i znaczenie praktyczne. | |
| Tematyka zajęć | Wykrywanie i pomiary stężeń promieniotwórczych, zasady i metody pomiarów terenowych i laboratoryjnych, skażeń wody i żywności, omówienie zasad i możliwości dekontaminacji. |
| | Miejsce i zadania służby weterynaryjnej w systemie organizacyjnym służb ochrony radiologicznej kraju. |
| | Postępowanie w zagrożeniu terroryzmem chemicznym. |
| | Zasady postępowania lekarsko weterynaryjnego w przypadku wystąpienia kłęski żywnościowej. |
| | Weterynaryjne plany gotowości jako element zarządzania kryzysowego. |
| | Rola i zadania inspekcji weterynaryjnej oraz zasady współdziałania z innymi służbami reagowaniu kryzysowym. |

| | |
|--|---|
| Realizowane efekty uczenia się | OZP_U1 |
| Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny | Pisemne zaliczenia obejmujące materiał z ćwiczeń (3 pytania opisowe, każde oceniane w skali 1-5). Zaliczenia na ocenę pozytywną jest uzyskanie co najmniej 60% ogólnej liczby punktów. Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego jest uzyskanie pozytywnej oceny z wyżej wymienionych zaliczeń. |

Literatura:

| | |
|---------------|---|
| Podstawowa | Chomiczewski K. Gall W Grzybowski J. Epidemiologia działań wojennych i katastrof . Warszawa: medica pres; 2001; 24-66 |
| Uzupełniająca | Chomiczewski K. Kocik J. Szkoda M. T.: Bioterroryzm .Zasady postępowania lekarskiego. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2002; 201-207 |
| | Machowski A. Zagrożenie bioterroryzmem . Dydaktyczno - prewencyjne aspekty zarządzania bezpieczeństwem społecznym. Myslowice 2007 |
| | Prawo żywnościowe i weterynaryjne (wybrane akty prawne) |

Struktura efektów uczenia się:

| | | | |
|------------|---|-----|------|
| Dyscyplina | Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria | 2,0 | ECTS |
| Dyscyplina | | | |

Struktura aktywności studenta:

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|----|-------|-----|------|
| zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego | | 33 | godz. | 1,5 | ECTS |
| w tym: | wykłady | 15 | godz. | | |
| | ćwiczenia i seminaria | 15 | godz. | | |
| | konsultacje | 0 | godz. | | |
| | udział w badaniach | 0 | godz. | | |
| | obowiązkowe praktyki i staże | 0 | godz. | | |
| | udział w egzaminie i zaliczeniach | 3 | godz. | | |
| zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | | | godz. | | ECTS |
| praca własna | | 12 | godz. | 0,5 | ECTS |