

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Lekarski oraz Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Collegium Medicum
Nazwa studiów podyplomowych	Antropologia sądowa w praktyce

Ogólny opis studiów podyplomowych

Celem studiów podyplomowych jest przekazanie słuchaczom specjalistycznej wiedzy w zakresie metod badań antropologicznych wykorzystywanych przy identyfikacji szczątków ludzkich w trakcie prowadzenia śledztwa, zarówno dotyczącego zbrodni wojennych, jak też przypadków współczesnej przestępczości oraz ofiar katastrof. Grono wybitnych specjalistów z danych dziedzin przedstawi współczesne, interdyscyplinarne metody badawcze pozwalające na kompleksową analizę miejsca zdarzenia. Oferta programowa obejmuje szerokie spektrum zajęć dotyczących zagadnień budowy anatomicznej ciała ludzkiego z uwzględnieniem zmienności wewnątrz i międzypopulacyjnej, przyżyciowych zmian patologicznych oraz śladów pozwalających na ustalenie przyczyny zgonu. Planowane zajęcia umożliwią ponadto opanowanie standardowych technik poszukiwawczych, eksploracyjnych i identyfikacyjnych szczątków ludzkich. Program studiów będzie realizowany w dwóch blokach tematycznych: 1. <u>medycznym</u> obejmującym zagadnienia z zakresu anatomii topograficznej, antropologii sądowej i medycyny sądowej z elementami traumatologii, 2. <u>metodologicznym</u> obejmującym zagadnienia z zakresu metodyki poszukiwawczych badań archeologicznych, elementów kryminalistyki, entomologii sądowej i archeozoologii Są to aktualnie pierwsze studia podyplomowe w Polsce uwzględniające tak szeroką problematykę badawczą z zakresu antropologii i medycyny sądowej, która zostanie przedstawiona przez specjalistów-praktyków. Szerokie spektrum planowanych w trakcie studiów zajęć praktycznych odbywających się w specjalistycznych pracowniach stanowi ich innowacyjność.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	Zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (układ narządów ruchu, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy, układ nerwowy, narządy zmysłów i gruczoły dokrewne)	P6S_WG
W2	Zna metody identyfikacji szczątków ludzkich.	P6S_WG
W3	Zna metody analizy szczątków poddanych kremacji	P6S_WG
W4	Zna podstawy rysopisu człowieka	P6S_WG
W5	Ma ogólną orientację na temat metod identyfikacji osób na podstawie zdjęć fotograficznych i zapisów wizyjnych	P6S_WG
W6	Zna podstawowe wzory daktyloskopijne	P6S_WG
W7	Zna najczęściej występujące cechy szczególne linii papilarnych (minucje)	P6S_WG
W8	Zna podstawy identyfikacji odwzorowań linii papilarnych	P6S_WG
W9	Zna podstawy medycyny sądowej, zasady prowadzenia badań pośmiertnych	P6S_WG
W10	Zna podstawy traumatologii sądowej, w szczególności skutki działania broni palnej	P6S_WG
W11	Zna podstawy toksykologii sądowej, hemogenetyki sądowej i sądowo-lekarskich badań obrazowych	P6S_WG
W12	Zna metody prowadzenia badań archeologicznych	P6S_WG
W13	Posiada podstawową wiedzę z zakresu identyfikacji oraz nazewnictwa elementów umundurowania, wyposażenia oraz uzbrojenia żołnierskiego z czasów I i II Wojny Światowej	P6S_WG
W14	Zna zasady umożliwiające rozróżnianie kości ludzkich i zwierzęcych	P6S_WG
W15	Zna zasady umożliwiające rozróżnianie kości należących do poszczególnych partii szkieletu zwierzęcego	P6S_WG
W16	Zna metody określania czasu zgonu w oparciu o dowody entomologiczne	P6S_WG
W17	Wie, czym są oględziny miejsca zdarzenia	P6S_WG
W18	Zna ogólny zakres zmienności budowy ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym	P6S_WK

W19	Zna ograniczenia przyjętych metod identyfikacji szczątków ludzkich.	P6S_WK
W20	Zna zasady ustalania rysopisu człowieka	P6S_WK
W21	Zna zasady analiz daktyloskopijnych	P6S_WK
W22	Rozpoznaje zażyciowość obrażeń na świeżych zwłokach i zażyciowości obrażeń na materiale kostnym	P6S_WK
W23	Potrafi zaplanować metodykę pomiarów geofizycznych	P6S_WK
W24	Zna podstawowe techniki geodezyjne umożliwiające dokumentacje odkrywanych materiałów	P6S_WK
W25	Zna sposób postępowania z materiałami wybuchowymi i niebezpiecznymi	P6S_WK
W26	Zna sposoby konserwacji pozyskanych artefaktów zabytkowych.	P6S_WK
W27	Zna zastosowanie mikroskopii skaningowej w traseologii.	P6S_WK
W28	Zna rodzaje czynników biotycznych i abiotycznych oddziałujących na kość	P6S_WK
W29	Zna zasady rozpoznawania śladów kryminalistycznych	P6S_WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	Potrafi dokonać identyfikacji ludzkich szczątków.	P6S_UW
U2	Potrafi sklasyfikować ogólne elementy budowy zewnętrznej twarzy	P6S_UW
U3	Podejmuje próby identyfikacji prostych, czytelnych odwzorowań linii papilarnych	P6S_UW
U4	Potrafi rozpoznać rodzaj urazu, który spowodował obrażenia na kościach i użyte narzędzie, którym dokonano urazu	P6S_UW
U5	Potrafi zidentyfikować urazy twarzoczaszki i mózgoczaszki	P6S_UW
U6	Potrafi rozpoznać obrażenia postrzałowe, określać kierunek lotu pocisku, kolejność i liczbę doznanych postrzałów	P6S_UW
U7	Umie interpretować otrzymane wyniki badań toksykologicznych, hemogenetycznych i obrazowych	P6S_UW
U8	Potrafi zaplanować badania archeologiczne zgodnie z przyjętą metodyką.	P6S_UW
U9	Potrafi wykonać pomiary geofizyczne w terenie i przetworzyć wyniki pomiarów oraz zinterpretować ich wyniki	P6S_UW
U10	Potrafi zlokalizować miejsce zdarzenia/stanowisko i stworzyć dla niego bazę	P6S_UW
U11	Posługuje się specjalistyczną terminologią w zakresie militariów	P6S_UW
U12	Potrafi zidentyfikować i nazwać podstawowe przedmioty umundurowania, wyposażenia, lub uzbrojenia oraz wskazać jego przeznaczenie oraz kraj pochodzenia.	P6S_UW
U13	Potrafi prawidłowo zabezpieczyć artefakty przed zniszczeniem	P6S_UW
U14	Potrafi rozróżnić kości ludzkie i zwierzęce	P6S_UW
U15	Potrafi rozpoznać, opisać oraz zinterpretować ślady widoczne na szczątkach kostnych takie jak: cięcia, rąbania, uderzenia, ślady wietrzenia, działania korzeni roślinnych	P6S_UW
U16	Potrafi określać czas zgonu w oparciu o dowody entomologiczne	P6S_UW
U17	Potrafi ujawniać i zabezpieczać ślady kryminalistyczne	P6S_UW
U18	Potrafi formułować wersje śledcze	P6S_UW
U19	Zna zakres i ograniczenia możliwości przekazywania informacji o prowadzonych badaniach nad szczątkami ludzkimi	P6S_UK
U20	Potrafi zorganizować pracę specjalistycznego zespołu zajmującego się badaniami szczątków ludzkich z grobów pojedynczych, zbiorowych i miejsc katastrof.	P6S_UO
U21	Potrafi pracować w interdyscyplinarnym zespole specjalistów: archeolog/antropolog sądowy/medyk sądowy/entomolog sądowy/prawnik	P6S_UU

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
----	---	------------------------------

K1	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego	P6S_KK
K2	Ma świadomość istotności podejmowanych działań związanych z badaniami szczątków ludzkich	P6S_KO
K3	Ma świadomość konieczności współpracy z przedstawicielami różnych dyscyplin naukowych	P6S_KR