

## KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

### dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2024/2025

1. **Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:** Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim
2. Nazwa kierunku studiów: **HIGIENA STOMATOLOGICZNA**
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 6

#### WIEDZA

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WK1	Student zna anatomiczną budowę narządów organizmu człowieka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK2	Student posiada wiedzę na temat budowy komórek i tkanek organizmu człowiek oraz ich rozwoju	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK3	Student zna budowę i funkcje narządu żucia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK4	Student zna normy zgryzowe w różnych okresach życia oraz odchylenia od norm	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK5	Student potrafi scharakteryzować procesy fizjologiczne i patologiczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK6	Student posiada wiedzę o przepisach prawa, organizacji i zarządzaniu oraz bezpieczeństwie i higienie pracy w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WK
WK7	Student zna zasady sterylizacji, dezynfekcji i postępowania aseptycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK8	Student zna wyposażenie gabinetu stomatologicznego, sprzęt stomatologiczny oraz instrumentarium stosowane w zabiegach ogólnostomatologicznych i specjalistycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK9	Student zna zasady prowadzenia badania pacjenta i dokumentacji medycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK10	Student zna podstawowe wyznaczniki stanu zdrowia jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK11	Student zna zasady ergonomii pracy w gabinecie stomatologicznym i asystowania lekarzowi dentyście	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK12	Student posiada wiedzę w zakresie podstaw materiałoznawstwa stomatologicznego z uwzględnieniem właściwości materiałów oraz zjawisk fizyko-chemicznych związanych z ich stosowaniem	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK13	Student zna etiologię, objawy, diagnostykę i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK14	Student posiada znajomość sposobów higienizacji jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK15	Student zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnych okresach życia i rozwoju	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
WK16	Student posiada wiedzę na temat organizacji, funkcjonowania i finansowania opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WK
WK17	Student zna podstawy fizyczne i biochemiczne funkcjonowania organizmu człowieka oraz metod diagnostycznych stosowanych w medycynie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK18	Student osiada ogólną wiedzę z zakresu zdrowia publicznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG
WK19	Student ma wiedzę na temat uwarunkowań zdrowia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WG
WK20	Student posiada wiedzę z zakresu promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK21	Student zna uwarunkowania prawne wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WK,
WK22	Student potrafi zdefiniować i interpretować podstawowe pojęcia i mechanizmy psychologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WK,
WK23	Student zna zasady postępowania etycznego i zgodne z normami etycznymi mechanizmy funkcjonowania człowieka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WK,
WK24	Student zna podstawową terminologię anatomiczną oraz słownictwo związane z wykonywanym zawodem w języku angielskim na poziomie B2	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK25	Student posiada ogólną znajomość zagadnień związanych z kulturą fizyczną	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK26	Student posiada wiedzę w zakresie mikrobiologii jamy ustnej i kontroli zakażeń w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK27	Student zna objawy stanów zagrożenia życia i zdrowia oraz zasady udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK28	Student zna zasady fizykodiagnostyki i fizjoterapii w stomatologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK29	Student zna zasady dietetyki i prawidłowego żywienia z uwzględnieniem żywienia w chorobach jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK30	Student ma podstawową wiedzę z zakresu epidemiologii i nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK31	Student posiada podstawową wiedzę na temat procesów interpersonalnych i komunikacji społecznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_WK
WK32	Student zna zasady opieki nad pacjentem ze szczególnymi potrzebami i w podeszłym wieku	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG
WK33	Zna mechanizmy oddziaływania promieniowania jonizującego na organizm, podstawy fizyczne badań rentgenowskich i interpretację obrazów; organizację pracy i prowadzenie dokumentacji w gabinecie rtg stomatologicznym; zasady ochrony radiologicznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_WG

## UMIEJĘTNOŚCI

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
UK1	Student wyjaśnia budowę anatomiczną i histologiczną organizmu człowieka	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK
UK2	Student wyjaśnia budowę, funkcję i fizjologię układu stomatognatycznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK
UK3	Student opisuje zmiany patologiczne zachodzące w organizmie człowieka według podstawowych mechanizmów	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK
UK 4	Student przestrzega zasad funkcjonowania gabinetu stomatologicznego i organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymogami ergonomii i przepisami prawa dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, aseptyki i antyseptyki, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 5	Student umie zapobiegać zakażeniom w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK 6	Przygotowuje gabinet i pacjenta do zabiegów profilaktycznych i leczniczych ogólnostomatologicznych i specjalistycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 7	Student stosuje w praktyce zasady ergonomii pracy w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 8	Student czynnie uczestniczy w opiece stomatologicznej nad pacjentem	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 9	Student wykonuje wybrane zabiegi stomatologiczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 10	Student współpracuje z lekarzem dentystą w czasie wykonywania zabiegów stomatologicznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 11	Student umie rozpoznać patognomoniczne dla określonych jednostek chorobowych objawy występujące na twarzy i w obrębie jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK 12	Student posługuje się materiałami stosowanymi w gabinecie stomatologicznym	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK13	Student omawia zasady funkcjonowania opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie oraz systemu ubezpieczeń zdrowotnych, źródła i sposoby finansowania świadczeń zdrowotnych, specyfikę rynku usług medycznych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK
UK14	Student sporządza, prowadzi i archiwizuje dokumentację medyczną zgodnie z przepisami prawa	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 15	Student korzysta w praktyce z wiedzy z zakresu nauk o zdrowiu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UW
UK 16	Student potrafi planować i prowadzić edukację zdrowotną i promocję zdrowia w zakresie związanym ze specjalnością	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 17	Student potrafi określić potrzeby zdrowotne, planować i wykonywać działania z zakresu higienizacji i profilaktyki	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK18	Student potrafi przeprowadzać wybrane zabiegi z zakresu fizykodiagnostyki i fizjoterapii jamy ustnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK 19	Student wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu epidemiologii i nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
UK 20	Student wyjaśnia fizyczne i biochemiczne podstawy funkcjonowania organizmu człowieka oraz metod diagnostycznych stosowanych w medycynie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK
UK 21	Student stosuje przepisy prawa dotyczące swojej dziedziny	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK 22	Student stosuje w praktyce wiedzę z zakresu psychologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK23	Student postępuje etycznie w stosunku do pacjenta i współpracowników	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK24	Student posługuje się w mowie i piśmie językiem obcym w zakresie terminologii stomatologicznej (poziom B2)	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UK
UK25	Student wykazuje umiejętność prawidłowej komunikacji z klientem/grupą społeczną w zakresie związanym ze specjalnością	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UK
UK26	Student posiada umiejętność efektywnego i umiejętnego wykonywania podstawowych elementów techniki wybranych dyscyplin sportowo- rekreacyjnych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK27	Student potrafi odpowiednio zastosować wiedzę z zakresu mikrobiologii	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK28	Student potrafi postępować w przypadku objawów zagrażających zdrowiu i życiu i umie udzielić pierwszej pomocy przedlekarskiej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW
UK29	Student potrafi udzielić świadczeń zdrowotnych pacjentom ze szczególnymi potrzebami i różnych grupach wiekowych	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UO
UK30	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne w kontekście zdrowia i choroby	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_UW
UK31	Student wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu dietetyki i żywienia	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_UW

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
KK1	Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK
KK2	Student jest świadomy swoich ograniczeń i wie kiedy zwrócić się ekspertów	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK
KK3	Student okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KR
KK4	Student potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KR
KK5	Student potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
KK6	Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych przez siebie i innych zadaniach	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/medyczne	P6S_KO
KK7	Student potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KR
KK8	Student realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK
KK9	Student przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki o zdrowiu	P6S_KO
KK10	Student posiada wykształcone umiejętności ruchowe z zakresu „sportów całego życia” zapewniające aktywne uczestnictwo w kulturze fizycznej	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KO
KK11	Student opanował język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa zawodowego i podstawową komunikację (poziom B2)	Nauk medycznych i nauk o zdrowiu/nauki medyczne	P6S_KK