

## Dokumentacja oceny kompetencji w poszczególnych dziedzinach programu szkoleniowego

Imię i nazwisko lekarza: .....

Data rozpoczęcia szkolenia specjalizacyjnego:

.....

Data zakończenia szkolenia specjalizacyjnego:

.....

### **Dziedzina 1: Resuscytacja i wstępne postępowanie z pacjentem w stanie ostrym**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
1.1	Stosuje zorganizowane i terminowe podejście przy rozpoznawaniu, ocenie i stabilizacji pacjenta w stanie ostrym z zaburzeniami fizjologicznymi				
1.2	Przeprowadza resuscytację krążeniowo-oddechową				
1.3	Wdraża odpowiednie postępowanie po resuscytacji krążeniowo-oddechowej				
1.4	Wdraża procedury TRIAGE oraz dokonuje priorytetyzacji pacjentów uwzględniając wskazania do szybkiego przyjęcia na OIT				
1.5	Przeprowadza ocenę i wdraża wstępne postępowanie u pacjentów urazowych				
1.6	Ocenia i wdraża wstępne postępowanie u pacjentów z oparzeniami				
1.7	Opisuje postępowanie w przypadku ofiar zdarzeń masowych				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 2: DIAGNOSTYKA: OCENA, BADANIA, MONITOROWANIE I INTERPRETACJA DANYCH**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
2.1	Zbiera wywiad i przeprowadza dokładne badanie kliniczne				
2.2	Na bieżąco wykonuje odpowiednie badania				

2.3	Opisuje wskazania do echokardiografii (przezskłatkowej/ przezprzełykowej)				
2.4	Wykonuje badanie elektrokardiografii (EKG) i interpretuje wyniki				
2.5	Pobiera odpowiednie próbki mikrobiologiczne i interpretuje wyniki badań				
2.6	Pobiera próbki do badania gazometrycznego i interpretuje jego wyniki				
2.7	Interpretuje rentgenogramy klatki piersiowej				
2.8	Współpracuje z radiologami przy organizacji badań i interpretacji obrazu klinicznego				
2.9	Monitoruje i reaguje na trendy parametrów fizjologicznych				
2.10	Integruje objawy kliniczne z badaniami laboratoryjnymi przy stawianiu rozpoznania różnicowego				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się  
szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 3: LECZENIE CHOROÓB**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
3.1	Choroby ostre Sprawuje opiekę nad pacjentem w stanie krytycznym, z poszczególnymi ostrymi zaburzeniami				
3.2	Choroby przewlekłe Identyfikuje skutki chorób przewlekłych i współistniejących u pacjentów z chorobami ostrymi				
3.3	Niewydolność narządowa Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z niewydolnością krążenia				
3.4	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z ostrą niewydolnością nerek lub jej ryzykiem				
3.5	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z ostrą niewydolnością wątroby lub jej ryzykiem				
3.6	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z zaburzeniami neurologicznymi				
3.7	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z ostrą niewydolnością układu pokarmowego				

3.8	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z zespołem ostrego uszkodzenia płuc (ARDS)				
3.9	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z sepsą				
3.10	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów po zatruciu lekami lub toksynami środowiskowymi				
3.11	Rozpoznaje zagrażające życiu powikłania okołoporodowe u matek i pod nadzorem kieruje opieką lekarską				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 4: Interwencje Terapeutyczne/ wspomaganie funkcji narządów w niewydolności jednego narządu lub niewydolności wielonarządowej**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
4.1	Bezpiecznie ordynuje leki i terapię				
4.2	Wdraża leczenie przeciwdrobnoustrojowe				
4.3	Bezpiecznie administruje krew i produkty krwiopochodne				
4.4	Stosuje płyny oraz leki wazoaktywne/inotropowe wspomagające układ krążenia				
4.5	Opisuje korzystanie z systemów mechanicznego wspomagania krążenia				
4.6	Inicjuje, stosuje i odzwyczaja pacjenta od inwazyjnego i nieinwazyjnego wspomagania oddechu				
4.7	Inicjuje i wdraża leczenie nerkozastępcze oraz przeprowadza jego odstawienie				
4.8	Rozpoznaje i wdraża leczenie u pacjentów z zaburzeniami glikemii, elektrolitowymi oraz kwasowo-zasadowymi				
4.9	Koordynuje i przeprowadza ocenę stanu odżywienia oraz leczenie żywieniowe				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

### **Dziedzina 5: zabiegi praktyczne**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
5.1	Układ oddechowy  Podaje tlen przy wykorzystaniu różnorodnych urządzeń do podawania tlenu				
5.2	Wykonuje pod nadzorem laryngoskopię fiberoskopową				
5.3	Udrażnia drogi oddechowe w sytuacjach nagłych				
5.4	Wdraża postępowanie w przypadku trudności lub niepowodzenia w udrożnieniu dróg oddechowych zgodnie z lokalnymi protokołami				



5.5	Wykonuje odsysanie tchawicy				
5.6	Wykonuje pod nadzorem bronchofiberoskopię i BAL u zaintubowanych pacjentów				
5.7	Wykonuje pod nadzorem tracheostomię przezskórną				
5.8	Wykonuje drenaż opłucnowy				
	Układ krążenia				
5.9	Wykonuje kaniulację żył obwodowych				
5.10	Wykonuje kaniulację tętnic				
5.11	Opisuje metodę przeprowadzenia chirurgicznej izolacji żyły/tętnicy				
5.12	Opisuje techniki lokalizacji naczyń przy użyciu USG				
5.13	Wykonuje cewnikowanie żył centralnych				
5.14	Przeprowadza defibrylację i kardiowersję				
5.15	Przeprowadza stymulację serca (drogą przezżylną lub przezklatkową)				
5.16	Opisuje zabieg perikardiocentezy				
5.17	Demonstruje metodę pomiaru rzutu serca oraz pochodnych parametrów hemodynamicznych				
	Ośrodkowy układ nerwowy				
5.18	Wykonuje pod nadzorem nakłucie lędźwiowe (rdzeniowe)				
5.19	Przeprowadza analgezję przez cewnik zewnątrzoponowy				
5.20	Układ pokarmowy Zakłada zgłębnik nosowo-żołądkowy				
5.21	Wykonuje paracentezę brzuszną				
5.22	Opisuje wprowadzanie sondy Sengstakena (lub odpowiednika)				

5.23	Opisuje wskazania do gastrokopii i bezpieczne wykonywanie zabiegu				
5.24	Układ moczowo-płciowy Wykonuje cewnikowanie dróg moczowych				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

### **Dziedzina 6: opieka okołoperacyjna**

	Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:	Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
6.1	Kieruje opieką przed- i pooperacyjną u pacjentów chirurgicznych z grupy wysokiego ryzyka				

6.2	Kieruje pod nadzorem opieką nad pacjentem po operacji kardiochirurgicznej				
6.3	Kieruje pod nadzorem opieką nad pacjentem po kraniotomii				
6.4	Kieruje pod nadzorem opieką nad pacjentem po przeszczepie narządów litych				
6.5	Kieruje pod nadzorem opieką przed- i pooperacyjną nad pacjentem urazowym				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 7: komfort pacjenta i proces zdrowienia**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
7.1	Identyfikuje i stara się minimalizować fizyczne i psychospołeczne skutki stanu krytycznego dla pacjentów i członków ich rodzin				
7.2	Kieruje oceną, profilaktyką i leczeniem bólu oraz delirium				
7.3	Stosuje sedacje i blokadę nerwowo-mięśniową				
7.4	Przy wypisaniu chorego z OIT informuje pracowników służby zdrowia, pacjentów i członków ich rodzin o wymogach dotyczących bieżącej opieki nad pacjentem				
7.5	Kieruje bezpiecznym i terminowym wypisywaniem pacjentów z OIT				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 8: opieka u schyłku życia**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
8.1	Realizuje wraz z zespołem wielodyscyplinarnym proces wstrzymania lub wycofania się z leczenia				
8.2	Omawia opiekę u schyłku życia z pacjentami i członkami ich rodzin / pełnomocnikami				
8.3	Sprawuje opiekę paliatywną nad pacjentami w stanie krytycznym				
8.4	Wykonuje badania potwierdzające śmierć mózgu				
8.5	Stosuje wspomaganie fizjologiczne u dawców narządów				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

### **Dziedzina 9: intensywne terapia dzieci**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
9.1	Opisuje rozpoznanie ostrego stanu chorobowego u dzieci i postępowanie wstępne w stanach nagłych u pacjentów pediatrycznych				
9.2	Opisuje krajowe przepisy i wytyczne w sprawie ochrony praw dziecka oraz ich związków z opieką nad dziećmi w stanach krytycznych				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

### **Dziedzina 10: transport**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
10.1	Przeprowadza transport wentylowanych mechanicznie pacjentów w stanie krytycznym z OIT				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 11: bezpieczeństwo pacjenta i zarządzanie systemami opieki zdrowotnej**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
11.1	Prowadzi codzienny wielodyscyplinarny obchód lekarski				
11.2	Przestrzega lokalnie obowiązujących środków kontroli zakażeń				
11.3	Identyfikuje zagrożenia w otoczeniu oraz dba o bezpieczeństwo pacjentów i personelu				



11.4	Identyfikuje i minimalizuje ryzyko krytycznych incydentów i zdarzeń niepożądanych, w tym powikłań stanów krytycznych				
11.5	Organizuje prezentację przypadku				
11.6	Krytycznie ocenia i stosuje wytyczne, protokoły i pakiety terapeutyczne				
11.7	Opisuje najczęściej stosowane systemy punktacji wykorzystywane do oceny ciężkości choroby, analizy typu case-mix oraz obciążeń w miejscu pracy				
11.8	Ma świadomość obowiązków specjalisty intensywnej terapii w sferze zarządzania i administracji				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie*:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji

**Dziedzina 12: profesjonalizm**

Lekarz po ukończeniu specjalizacji wykaże się następującymi kompetencjami:		Lekarz specjalizujący się		Kierownik specjalizacji lub lekarz szkolący*	
		Data	Podpis	Data	Podpis
12.1	Skutecznie komunikuje się z pacjentami i członkami ich rodzin				
12.2	Skutecznie komunikuje się z członkami zespołu medycznego				
12.3	Prowadzi dokładne i czytelne zapisy/dokumentację				
12.4	Angażuje pacjentów (lub ich pełnomocników) w decyzje na temat opieki i leczenia				
12.5	Szanuje przekonania kulturowe i religijne pacjentów oraz ma świadomość ich wpływu na proces decyzyjny				
12.6	Szanuje prywatność i godność pacjentów oraz ich prawo do poufności; przestrzega ograniczeń prawnych dotyczących wykorzystywania danych pacjenta				
12.7	Współpracuje i konsultuje; kładzie nacisk na pracę zespołową				
12.8	Zapewnia ciągłość opieki poprzez skuteczne przekazanie informacji klinicznych				
12.9	Wspiera personel kliniczny poza OIT, aby zapewnić skuteczne świadczenie opieki				

12.10	Sprawuje właściwy nadzór nad leczeniem pacjenta i przydziela zadania innym				
12.11	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczne sprawowanie opieki nad pacjentem				
12.12	Podjmuje decyzje kliniczne z poszanowaniem zasad etycznych i prawnych				
12.13	Poszukuje możliwości dalszej edukacji i wykorzystuje wiedzę w praktyce klinicznej				
12.14	Uczestniczy w nauczaniu wielodyscyplinarnym				
12.15	Uczestniczy pod nadzorem w badaniach naukowych lub audytach				

Potwierdzam(y), że istnieją dostateczne dowody wskazujące na nabycie przez lekarza specjalizującego się wystarczających kompetencji w przedstawionym wyżej zakresie

	Podpis	Imię, nazwisko (drukiem)	Data
Kierownik specjalizacji:			
Lekarz(e) zajmujący się szkoleniem w tej dziedzinie:			

Podpis lekarza specjalizującego się:

.....

\*) Nabycie kompetencji mogą potwierdzać lekarze specjaliści zajmujący się szkoleniem w danej dziedzinie, za zgodą kierownika specjalizacji