



ZASADY POSTĘPOWANIA W TRAKCIE ZAWODÓW SYMULACYJNYCH SIMCHALLENGE 2026 BYDGOSZCZ

1. W trakcie Zawodów SimChallenge 2026 Bydgoszcz mogą zdarzyć się zadania na symulatorach: Hal 3201, Hal 5 lat, Newborn Tory, Super Tory, Victoria, SimMan 3G, SimMan ALS, SimMan PediALS.
2. W trakcie zawodów może być używany następujący sprzęt medyczny:
 - a. Defibrylator DefiMax, Mindray, LifePack 20
 - b. Respirator transportowy paraPAC plus 310
 - c. Pompa strzykawkowa Braun, Ascor AP 24+
 - d. Wkłucia doszpikowe EZ-IO
 - e. Aparat EKG Contec 600G
 - f. Ssak elektryczny
 - g. Jeśli przewidziany będzie inny sprzęt przed rozpoczęciem konkurencji zespół zostanie zapoznany z jego obsługą.
3. W trakcie każdego ze scenariuszy może, ale nie musi być dostępny cały wymieniony sprzęt. Jeśli nie będzie widoczny na sali, instruktor prowadzący scenariusz poinformuje w przypadku chęci użycia, że dany sprzęt jest niedostępny.
4. Każdy z wózków medycznych na salach będzie ustandaryzowany i będzie zawierał ten sam sprzęt dostosowany do scenariuszy. Przed rozpoczęciem zadania każdy zespół dostanie dwie minuty na zapoznanie się z układem sali.
5. Na sali znajduje się telefon stacjonarny, na którym napisany jest numer, pod który należy dzwonić, aby połączyć się z centralą szpitala i poprosić o przełączenie do wybranej jednostki w szpitalu.
6. Procedurę pobierania krwi, cewnikowania, zgłębnikowania, wkłucia doszpikowe itp. należy wykonywać zgodnie z procedurą.
7. Badania obrazowe należy zlecić poprzez kontakt telefoniczny z pracownią diagnostyki obrazowej.
8. Przypominamy, że na salę z zadaniem nie wolno wnosić telefonów komórkowych, smartwatchy, smartbandów ani innego sprzętu mogącego służyć do komunikacji.
9. Na sale symulacji można wnieść zegarek nie będący smartwatchem lub stoper oraz kalkulator nie będący telefonem komórkowym.
10. Odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych przeprowadza się w sposób rzeczywisty na manekinie z użyciem ssaka elektrycznego.
11. Metody udroźniania dróg oddechowych należy wykonać w sposób realny na manekinie, należy używać dedykowanego lubrykantu.



12. Tlenoterapia: zestaw do tlenoterapii musi być zmontowany, wąsy lub maska twarzowa umieszczone na twarzy manekina a dren podpięty do reduktora. Na podłączonym do źródła tlenu reduktorze należy ustawić pożądany przepływ tlenu oraz głośno poinformować o wartości ustawionego przepływu. Jeśli zespół korzysta z butli tlenowej należy spodziewać się, że tlen fizycznie nie będzie leciał, w przypadku podłączenia do reduktora w ścianie należy spodziewać się fizycznego przepływu tlenu.
13. Podłączenie czujnika SpO₂ należy wykonać realnie na symulatorze jeżeli zapis nie pojawi się na monitorze głośno poprosić o jego włączenie.
14. Podłączenie czujnika ETCO₂ – możliwe po zabezpieczeniu drożności dróg oddechowych, po czym należy głośno poinformować o podłączeniu czujnika.
15. Kaniulacji żyły należy dokonać zgodnie z regułami sztuki na przygotowanym miejscu na skórze symulatora pacjenta.
16. Podania leku dożylnie, podskórnym, domięśniowo należy dokonać nabierając płyn z ampulek z aqua, informując sędziego o rodzaju leku i dawce, a następnie podać w przeznaczonym na to miejscu symulatora. Uwaga niepodanie wymaganych informacji sędziemu skutkuje brakiem zaliczenia podania preparatu.
17. W przypadku podaży płynów infuzyjnych, leków do nebulizacji, w formie doustnej lub donosowej należy poinformować głośno jaki lek, dawka, droga podania i tempo podania zostało wybrane przez uczestników. W przypadku płynów infuzyjnych należy poinformować w jakim czasie dany płyn infuzyjny ma zostać przetoczony pacjentowi.
18. Podłączenia monitora należy dokonać podłączając elektrody w sposób realny do przeznaczonych do tego celu elementów na symulatorze. Następnie zapis można uzyskać na defibrylatorze i symulowanym monitorze pacjenta.
19. Pomiar ciśnienia należy wykonać zgodnie z regułami sztuki przy pomocy ciśnieniomierza manualnego. Po założeniu mankieta i napompowaniu go na monitorze pacjenta zacznie mierzyć się ciśnienie. Aby uzyskać aktualny pomiar za każdym razem procedurę należy powtórzyć.
20. Defibrylację należy wykonać w sposób realny na manekinie. Za bezpieczeństwo podczas wykonywania defibrylacji odpowiada zespół. Powyższe zasady dotyczą również wykonywania kardiowersji oraz elektrostymulacji. W trakcie trwania zawodów defibrylację, kardiowersję, elektrostymulację należy prowadzić w oparciu o zalecane przez producenta urządzenia energie (lista sprzętu została wymieniona w punkcie 2)

