

# Curs Pompe de Insulină Augmentate cu Senzori

7 decembrie 2019, București, Hotel Hilton Garden Inn, Sala Cișmigiu

## Program științific

Speaker: **TBA**

### 15.15-19.30

1. Pompele augmentate cu sisteme de monitorizare continuă. Noțiuni introductive. Descrierea sistemelor augmentate. Modalitatea de acțiune a pompei augmentate. Sistemul augmentat
2. Sisteme de infuzie. Tipuri de kituri de inserție și recomandările lor, în funcție de situații particulare
3. Sisteme de conexiune a pompei cu senzorii
4. Tipuri de senzori. Modalități de acțiune
5. Platforme de integrare. Rapoartele date de senzori și pompe. Interpretare. Exerciții practice. Modele
6. Tipare de selecție a pacienților pentru pompele augmentate cu senzori. Criterii

### 17.15-17.30 *Pauză de cafea*

7. Modele de pompe augmentate pentru grupe de vârstă
8. Noțiuni de bază legate de setarea pompei și setarea senzorilor. Implantarea. Exerciții practice
9. Managementul diabetului zaharat la persoanele cu sisteme augmentate: calculul carbohidraților, proteinelor și lipidelor. Exemple și exerciții practice
10. Calcularea bolusurilor de insulină și adaptarea lor pentru situații particulare. Exemple și exerciții practice
11. Hiperglicemia și hipoglicemia. Sisteme de alarmă și adaptarea bolusurilor în funcție de aceste situații. Exemple practice
12. Reacții adverse la implantarea senzorilor