

## Seznam otázek pro specializační atestaci z oboru diabetologie

1. Tuková tkáň jako endokrinní orgán  
Indikace inzulínové léčby  
Klasifikace a diagnostika syndromu diabetické nohy
2. Játra a diabetes  
Farmaka s inkretinovým účinkem  
Komplexní terapie syndromu diabetické nohy
3. Sekrece inzulínu a jeho regulace  
Ostatní specifické typy diabetu  
Komplikace, vedlejší účinky a interakce v léčbě PAD
4. Účinky inzulínu a jejich mechanismus  
Fyzická aktivita a diabetes  
Transplantační léčba diabetiků
5. Patogeneze diabetu 1. typu  
Poruchy metabolismu lipidů a jejich léčba  
Gestační diabetes
6. Diabetes a poruchy funkce štítné žlázy  
Léčba inzulínovými analogy  
Diferenciální diagnóza proteinurie u diabetika
7. Charcotova osteoartropatie  
Poruchy vody a elektrolytů  
Zásady dietní léčby diabetu
8. Patogeneze diabetu 2. typu  
Poruchy metabolismu vápníku a fosforu  
Psychologické aspekty diabetu, poruchy příjmu potravy
9. Sekrece a účinky glukagonu  
Diabetická ketoacidóza a její léčba  
Diabetická senzomotorická neuropatie
10. Význam vyšetření moče u diabetika  
Gastroenterologické poruchy u diabetu  
Cíle léčby a parametry kompenzace diabetu
11. Dyslipoproteinémie a její léčba  
Stadia diabetické nefropatie  
Léčba inzulínovou pumpou
12. Význam molekulárně-genetického vyšetření u diabetu  
Osteopenie a osteoporóza  
Farmaka s inkretinovým účinkem a další nové léky v diabetologii

13. Diabetes jako součást polyglandulárního autoimunitního onemocnění  
PAD ovlivňující inzulinovou rezistenci  
Diferenciální diagnostika nefrotického syndromu
14. Hypertenze a diabetes  
Operace u diabetika  
Syndrom autonomního selhání navozený opakovanou hypoglykemií (HAAF)
15. Význam mikroalbuminurie a její hodnocení  
Diabetes a těhotenství  
Indikace inzulinoaterapie u diabetu 2. typu
16. Patogeneze diabetické mikroangiopatie  
Diferenciální diagnostika hypoglykemických stavů  
Význam vlákniny a její optimální podíl a složení v dietě
17. Hormony s hyperglykemickým účinkem  
Hyperosmolární diabetické koma  
Prevence a léčba diabetické nefropatie
18. Glukózová a lipidová toxicita  
Kožní změny u diabetu  
Diabetická kardiomyopatie
19. Metabolický syndrom (Syndrom inzulinové rezistence)  
Diferenciální diagnostika hypo- a hyperkalemie  
Zásady správné obuvi pro diabetiky
20. Patofyziologie hypoglykémie  
Oční komplikace diabetu  
Zásady terapie obezity
21. Poruchy acidobazické rovnováhy, laktátová acidóza  
Periferní diabetická neuropatie  
Diabetes a poruchy funkce štítné žlázy
22. Zhodnocení metabolicko-nutričního stavu  
Autonomní neuropatie  
Postup při zjištění diabetu 2. typu a algoritmus léčení
23. Diagnostika chorob štítné žlázy  
Sexuální poruchy při diabetu  
Postup při zjištění diabetu 1. typu
24. Klasifikace a diagnostika diabetu  
Komplexní léčba chronické renální insuficience  
Nejrozšířenější malabsorbce v ČR, diferenciální diagnostika, dietní intervence
25. Diabetes v dětském věku  
Prevence a léčba diabetické retinopatie

## Rizikové faktory aterosklerózy

26. Typy a průběh diabetu MODY  
Infekce a diabetes  
Cerebrovaskulární příhody u diabetu
27. Patogeneze syndromu diabetické nohy a Charcotovy osteoarthropatie  
Akutní koronární syndromy u diabetiků  
Sekundární diabetes (onemocnění pankreatu)
28. Ukazatele a význam dysfunkce endotelu u diabetu  
Typy inzulínových režimů  
Základy enterální výživy, sipping u diabetiků
29. Regulace hladiny glykémie a tvorby ketolátek  
Zásady parenterální výživy u diabetiků  
PAD ovlivňující sekreci inzulínu
30. Regulace energetické rovnováhy, klidový energetický výdej  
Hemodialýza a peritoneální dialýza u diabetiků  
Postup vyšetření při náhodném zjištění hyperglykémie
31. Struktura a funkce Langerhansových ostrůvků  
Syndrom polycystických ovarií  
Léčba diabetické neuropatie
32. Cirhóza jaterní a její vztah k diabetu  
Zásady léčby diabetického komatu  
Osteoporóza - diagnostika a léčba
33. Inkretiny a enteroinzulární osa  
Srdeční selhání u diabetiků  
Způsoby monitorace glykémie a glukózové senzory