

Atestační otázky z nastavbového oboru Klinická výživa intenzivní metabolická péče

ČÁST I:

- 1. MALNUTRICE A KATABOLICKÝ STAV. NEMOCNIČNÍ MALNUTRICE. MALNUTRICE JAKO RIZIKOVÝ FAKTOR.**
- 2. DIAGNOSTIKA NUTRIČNÍHO STAVU. NUTRIČNÍ SCREENING. ANAMNESTICKÉ POSTUPY.**
- 3. SOMATOMETRIE. BIOIMPEDANCE. MĚŘENÍ SVALOVÉ SÍLY. LABORATORNÍ METODY.**
- 4. MĚŘENÍ A VÝPOČTY ENERGETICKÉ POTŘEBY. METABOLICKÉ BILANCE.**
- 5. KLINICKÁ BIOCHEMIE V NUTRIČNÍ A METABOLICKÉ PÉČI.**
- 6. MAKRONUTRIENTY. ZÁKLADY METABOLISMU SACHARIDŮ, PROTEINŮ A TUKŮ.**
- 7. MIKRONUTRIENTY. MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ OXIDAČNÍHO STAVU.**
- 8. ZÁKLADY ENERGETICKÉHO METABOLISMU. NESTRESOVÉ A STRESOVÉ HLADOVĚNÍ.**
- 9. PORUCHY VODNÍ BILANCE. ACIDOBAZICKÁ ROVNOVÁHA.**
- 10. STRESOVÝ METABOLISMUS.**
- 11. ZMĚNY METABOLISMU PŘI AKUTNÍCH STAVECH: HORMONY, MEDIÁTORY A SUBSTRÁTOVÁ UTILIZACE.**
- 12. SUBSTRÁTY A JEJICH UTILIZACE U KRITICKY NEMOCNÝCH.**
- 13. PORUCHY METABOLISMU VÁPNIKU, FOSFORU A HOŘČÍKU.**

ČÁST II.

- 1. MOŽNOSTI NUTRIČNÍ TERAPIE. MONITOROVANÝ PŘÍJEM, SIPPING, ENTERÁLNÍ VÝŽIVA, PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA.**
- 2. ORGANIZACE NUTRIČNÍ PÉČE V NEMOCNICI. NEMOCNIČNÍ DIETNÍ SYSTÉM. NUTRIČNÍ TÝM.**
- 3. JEDNODUCHÁ OPATŘENÍ K OVLIVNĚNÍ MALNUTRICE. SIPPING.**
- 4. ENTERÁLNÍ VÝŽIVA: PATOFYSIOLOGIE, METODIKA, SUBSTRÁTY.**
- 5. PŘÍSTUPY PRO ENTERÁLNÍ VÝŽIVU.**
- 6. ČASNÁ ENTERÁLNÍ VÝŽIVA.**
- 7. ENTERÁLNÍ VÝŽIVA: INDIKACE, KONTRAINDIKACE A KOMPLIKACE.**
- 8. DOMÁCÍ ENTERÁLNÍ VÝŽIVA.**
- 9. PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA: PATOFYSIOLOGIE, METODIKA, SUBSTRÁTY.**
- 10. PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA: INDIKACE, KONTRAINDIKACE A KOMPLIKACE.**
- 11. PŘÍSTUPY PRO PARENTERÁLNÍ VÝŽIVU. CÉVNÍ VSTUPY PRO DLOUHODOBOU PARENTERÁLNÍ VÝŽIVU.**
- 12. KATETROVÁ TROMBÓZA. KATETROVÁ SEPSE.**
- 13. DOMÁCÍ PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA.**
- 14. LOGISTIKA AMBULANTNÍ NUTRIČNÍ INTERVENCE. NUTRIČNÍ AMBULANCE.**
- 15. HYDRATAČNÍ TERAPIE.**

ČÁST III.

- 1. OBJEMOVÁ INTERVENCE U KRITICKY NEMOCNÝCH. VOLUMOVÉ NÁHRADY.**
- 2. FARMAKOLOGICKÉ INTERAKCE PARENTERÁLNÍ A ENTERÁLNÍ VÝŽIVY.**
- 3. SEPSE. SEPTICKÝ ŠOK. MULTIORGÁNOVÉ SELHÁNÍ.**
- 4. KONTROLA GLYKÉMIE U KRITICKY NEMOCNÝCH.**
- 5. EXTRAKORPORÁLNÍ ELIMINAČNÍ METODY A JEJICH METABOLICKÝ DOPAD U KRITICKY NEMOCNÝCH.**
- 6. METABOLICKÁ A NUTRIČNÍ TERAPIE U AKUTNÍ PANKREATITIDY A JEJÍCH KOMPLIKACÍ.**
- 7. ZÁSADY METABOLICKÉ A NUTRIČNÍ PÉČE U KRITICKY NEMOCNÝCH. SEPSE. MODS.**
- 8. MEDICÍNA ZALOŽENÁ NA DŮKAZECH: VÝŽIVA A METABOLICKÁ PÉČE.**
- 9. PERIOPERAČNÍ NUTRICE. VÝŽIVA CHIRURGICKY NEMOCNÝCH. PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA U ELEKTIVNÍCH VÝKONŮ.**
- 10. METABOLICKÁ A NUTRIČNÍ TERAPIE U JATERNÍHO SELHÁNÍ.**
- 11. ENDOKRINNÍ PORUCHY U KRITICKY NEMOCNÝCH.**
- 12. METABOLICKÉ A NUTRIČNÍ ASPEKTY AKUTNÍ A CHRONICKÉ RENÁLNÍ INSUFICIENCE. NUTRIČNÍ TERAPIE V PREDIALYZAČNÍ FÁZI. NUTRIČNÍ MONITOROVÁNÍ A TERAPIE U DIALYZOVANÝCH PACIENTŮ.**
- 13. NUTRIČNÍ DIAGNOSTIKA, MONITORACE A TERAPIE ONKOLOGICKÝCH PACIENTŮ.**
- 14. NUTRIČNÍ A METABOLICKÁ PÉČE V GASTROENTEROLOGII.**
- 15. SELHÁNÍ STŘEVA. MALABSORBCE. SYNDROM KRÁTKÉHO STŘEVA.**
- 16. ENTERÁLNÍ A PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA V PEDIATRII.**
- 17. HOJENÍ RAN A MOŽNOSTI NUTRIČNÍ TERAPIE.**
- 18. NUTRIČNÍ SPECIFIKA U NEMOCNÝCH S CHRONICKÝM OBĚHOVÝM SELHÁVÁNÍM A S CHRONICKOU RESPIRAČNÍ INSUFICIENCÍ.**
- 19. METABOLICKÁ A NUTRIČNÍ PÉČE U GERIATRICKÝCH NEMOCNÝCH A U POLYMORBIDNÍCH DLOUHODOBĚ NEMOCNÝCH.**
- 20. SPECIFIKA NUTRIČNÍ A METABOLICKÉ INTERVENCE U DIABETU.**

- 21. AKUTNÍ METABOLICKÉ KOMPLIKACE DIABETU.**
- 22. SPECIFIKA NUTRIČNÍ PÉČE O OBESNÍHO NEMOCNÉHO V KATABOLICKÉM STAVU.**
- 23. PORUCHY ELEKTROLYTOVÉ A VODNÍ HOMEOSTÁZY. HYPER – A HYPOOSMOLÁRNÍ STAVY. CSWS, SIADH, DIABETES INSIPIDUS.**
- 24. ETICKÉ A LEGISLATIVNÍ ASPEKTY NUTRIČNÍ TERAPIE U NEMOCNÝCH V TERMINÁLNÍ FÁZI ONEMOCNĚNÍ.**