



Maturitní témata z předmětu Klinická dietologie
pro třídu NA4 oboru Nutriční asistent ve školním roce 2023/2024

1. Nemoci dutiny ústní a jícnu

(Anatomie a fyziologie dutiny ústní a jícnu. Zubní kaz. Onemocnění dutiny ústní a jícnu. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

2. Nemoci žaludku

(Anatomie a fyziologie žaludku. Zánětlivá a funkční onemocnění žaludku. Vředová choroba gastroduodena. Nádory žaludku. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

3. Nemoci žlučníku a žlučových cest

(Anatomie a fyziologie žlučového systému. Záněty žlučníku a žlučových cest. Žlučnickové kameny. Nádory žlučníku. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

4. Nemoci jater

(Anatomie a fyziologie jater. Infekční záněty jater. Jaterní steatóza. Jaterní cirhóza. Jaterní selhání. Jícnové varixy. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

5. Nemoci slinivky břišní, záněty

(Anatomie a fyziologie slinivky břišní. Záněty slinivky břišní. Nádory slinivky břišní. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění. Zánět – místní a celkové příznaky.)

6. Nemoci tenkého střeva

(Anatomie a fyziologie tenkého střeva. Akutní zánět tenkého střeva. Crohnova choroba. Celiakie. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

7. Nemoci tlustého střeva

(Anatomie a fyziologie tlustého střeva. Ulcerózní kolitida. Kolorektální karcinom. Ileostomie. Kolostomie. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

8. Diabetes mellitus

(Diabetes mellitus – příčiny, příznaky, typy, diagnostika. Akutní a chronické komplikace. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

9. Obezita

(Obezita – definice, příčiny, stupně, typy, diagnostika, komplikace. Metabolická chirurgie a další možnosti léčby obezity. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

10. Poruchy metabolismu lipidů a kyseliny močové

(Metabolismus tuků. Dyslipidemie. DNA. Akutní dnový záchvat. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

11. Nemoci kardiovaskulárního systému

(Anatomie a fyziologie srdce a cév. Ateroskleróza. Ischemická choroba srdeční. Akutní infarkt myokardu. Hypertenze. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

12. Zánětlivé onemocnění ledvin a močového systému

(Anatomie a fyziologie močového systému. Akutní a chronické záněty močového měchýře. Glomerulonefritidy. Nefrotický syndrom. Ledvinové a močové kameny. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

13. Nemoci ledvin

(Anatomie a fyziologie ledvin. Chronické onemocnění ledvin – CKD. Akutní a chronické selhání ledvin. Uremický syndrom. Možnosti náhrady funkce ledvin. Transplantace ledvin. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

14. Nemoci krve

(Složení a funkce krve. Nemoci krve – anémie, leukémie, nemoci krevních destiček, poruchy krevní srážlivosti. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

15. Neurologické a psychiatrické nemoci

(Roztroušená skleróza, Alzheimerova a Parkinsonova choroba. Huntingtonova choroba. Demence. Deprese. Poruchy příjmu potravy. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

16. Nemoci pohybového aparátu

(Anatomie a fyziologie pohybového aparátu. Osteoporóza. Osteomalácie. Revmatoidní artritida. Artróza. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

17. Poruchy funkce žláz s vnitřní sekrecí

(Anatomie a fyziologie žláz s vnitřní sekrecí. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

18. Onemocnění dětského věku

(Periodizace dětského věku. Běžná onemocnění dětského věku. Fenylketonurie. Alergie a intolerance potravin. Vývojové vady. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

19. Malnutrice. Onkologie

(Typy, stupně a příznaky malnutrice. Možnosti diagnostiky. Nádory. Zhoubná onemocnění nejčastěji spojená s malnutricí. Nutriční ambulance.)

20. Nemoci dýchacího systému

(Anatomie a fyziologie dýchacího systému. Onemocnění dýchacích cest a plic. Klinická výživa ve vztahu k onemocnění.)

Zpracovala: Mgr. Libuše Jakubičková

V Ostravě 8. 9. 2023

Schválila: RNDr. Jana Foltýnová, Ph.D.
ředitelka školy