

Maturitní témata z předmětu: Ošetřování nemocných

Obor: Zdravotnický asistent

Třída: 4. A; 4. B

Školní rok 2021/ 2022

- 1) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním dýchacího systému
- 2) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním srdce
- 3) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním žilního systému
- 4) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním tepenného systému
- 5) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním endokrinním a metabolickým
- 6) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním onkologickým
- 7) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním pohybového aparátu
- 8) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním zažívacího traktu
- 9) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním krevním
- 10) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním ledvin a močových cest
- 11) Ošetřovatelská péče o seniory, pacienty dlouhodobě nemocné a inkontinentní
- 12) Ošetřovatelská péče o pacienty s poruchami vědomí
- 13) Ošetřovatelská péče o pacienty s onemocněním mozku a míchy
- 14) Příprava nemocného k operaci a chirurgickým zákrokům, pooperační péče
- 15) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci trávicího traktu a se stomií
- 16) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci břicha
- 17) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci hrudníku
- 18) Ošetřovatelská péče o pacienty s amputací končetiny a se sádrovým obvazem
- 19) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci prsu
- 20) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci štítné žlázy
- 21) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci varixů
- 22) Ošetřovatelská péče o pacienty před a po operaci ledvin a močových cest
- 23) Ošetřovatelská péče o pacienty s náhlou příhodou břišní
- 24) Ošetřovatelská péče o pacienty s poraněním hlavy a mozku
- 25) Ošetřovatelská péče o pacienty s ostatními chirurgickými a ortopedickými onemocněními

Č. j. 1318/2021

Datum: 3. 09. 2021

PhDr. et Mgr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.
ředitelka školy

Střední zdravotnická škola
100 00 Praha 10, Ruská 2200/91
IČ: 00638765



Maturitní témata z předmětu: Ošetrovatelství

Obor: Zdravotnický asistent

Třída: 4. A; 4. B

Školní rok 2021/ 2022

- 1) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním plic a průdušek
- 2) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním žaludku a duodena
- 3) Ošetrovatelská péče o pacienta se srdečním onemocněním
- 4) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním tepen a žil
- 5) Ošetrovatelská péče o geriatrického pacienta
- 6) Ošetrovatelská péče o dětského pacienta
- 7) Ošetrovatelská péče o pacienta s endokrinními chorobami
- 8) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním žlučníku a žlučových cest
- 9) Ošetrovatelská péče o ženu s onemocněním prsu
- 10) Ošetrovatelská péče o pacienta s imobilizačním syndromem
- 11) Ošetrovatelská péče o pacienta s metabolickými chorobami
- 12) Ošetrovatelská péče o pacienta s neurologickými chorobami
- 13) Ošetrovatelská péče o pacienta s psychiatrickým onemocněním
- 14) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním vylučovacího systému
- 15) Ošetrovatelská péče o pacienta s chorobami krve
- 16) Ošetrovatelská péče o ženu s gynekologickými chorobami
- 17) Ošetrovatelská péče o pacienta s infekčním onemocněním
- 18) Ošetrovatelská péče o pacienta s náhlou příhodou břicha
- 19) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním pankreatu
- 20) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním kůže
- 21) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním pohybového aparátu
- 22) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním jater
- 23) Ošetrovatelská péče o pacienta s onkologickým onemocněním
- 24) Ošetrovatelská péče o pacienta s poruchou vědomí
- 25) Ošetrovatelská péče o pacienta s onemocněním střev

Č. j. 1318/2021

Datum: 3. 09. 2021

Maturitní témata z předmětu: Psychologie

Obor: Zdravotnický asistent

Školní rok: 2021/2022

Třídy: 4.A, 4.B

1. Psychologie jako věda
2. Psychické procesy a stavy
3. Paměť
4. Osobnost
5. Poruchy osobnosti
6. Ontogenetický vývoj jedince
7. Rané dětství
8. Předškolní a školní věk
9. Psychologické aspekty dospělosti a stáří
10. Komunikační proces
11. Verbální a neverbální komunikace
12. Komunikační techniky a dovednosti
13. Psychologie znevýhodněných osob
14. Nevyléčitelně nemocný, umírání a smrt
15. Autoplastický obraz nemoci
16. Pacient a nemoc
17. Týrání, zneužívání a domácí násilí
18. Syndrom vyhoření
19. Relaxační metody
20. Cizinci a příslušníci národnostních a jiných menšin
21. Profesionální chování
22. Závislosti
23. Náročné životní situace
24. Sociální psychologie, socializace
25. Sociálních skupiny a poruchy socializace

24. 9. 2021
č. j. 1318/2021

Střední zdravotnická škola
100 00 Praha 10, Ruská 2200/91
IČ: 00638765




PhDr. et Mgr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.
ředitelka školy

Maturitní témata z předmětu Somatologie

Obor: Zdravotnický asistent

třída: 4. A; 4. B

Šk. rok 2021/ 2022

- 1) Funkční morfolgie tkání, nádory
- 2) Regresivní změny – hromadění látek, atrofie, nekrózy, zánik organismu, smrt
- 3) Opěrná a pohybová soustava – stavba a vývoj kostí, spojení kostí, obecná stavba svalů
- 4) Opěrná soustava – popis a stavba kostry, zlomeniny a hojení kostí
- 5) Pohybová soustava – svalová soustava, myopatie
- 6) Krev – složení a funkce krve, patologie krve
- 7) Obranné mechanismy organismu, imunitní a lymfatický systém, záněty, patologie imunity
- 8) Stavba a funkce srdce, projevy srdeční činnosti, patologické změny srdce
- 9) Stavba a funkce cév, arterie, vény, krevní oběh, patologie cévního systému
- 10) Stavba a funkce dýchacích cest, mechanika dýchání, patologické změny
- 11) Trávicí systém – stavba a funkce trávicí trubice, patologické změny
- 12) Trávicí systém – trávicí žlázy, portální oběh, patologické změny
- 13) Močový systém a vylučování, patologie vylučovacího systému
- 14) Reprodukční systém muže, patologické změny
- 15) Reprodukční systém ženy, patologické změny
- 16) Vývoj plodu, fetální oběh, porod, fyziologický novorozenec, rizikové těhotenství
- 17) Stavba a funkce kůže, mléčná žláza, termoregulace, patologie kůže
- 18) Principy řízení a regulace organismu – humorální, nervové
- 19) Endokrinní systém – endokrinní žlázy, hyperfunkce a hypofunkce žláz
- 20) Receptory – smyslové orgány, smyslové dráhy, patologické změny
- 21) Nervový systém – stavba a funkce míchy, periferní nervy, patologické změny
- 22) Nervový systém – mozkový kmen, hlavové nervy, diencephalon, patologické změny
- 23) Nervový systém – telencephalon, asociační funkce mozkové kůry, poruchy spánku
- 24) Topografie lidského těla – směry a roviny, uspořádání orgánů v dutině lební, mezihrudí, dutině břišní
- 25) Výživa a metabolismus

V Praze dne 3. 9. 2021

Č.j.1318/2021

PhDr. et Mgr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.

ředitelka školy

Střední zdravotnická škola

100 00 Praha 10, Ruská 2200/91

IČ: 00638765



Maturitní témata z předmětu: Matematika

Obor: Zdravotnický asistent – denní a večerní forma Třída: 4. A, 4. B

Šk. rok: 2021/ 2022

1. Číselné množiny, číselné operace.
2. Intervaly jako číselné množiny, operace s intervaly.
3. Absolutní hodnota, geometrický význam absolutní hodnoty, rovnice s absolutní hodnotou.
4. Poměr, úměra, procenta, úrok.
5. Mocniny a odmocniny.
6. Algebraické výrazy.
7. Lomené výrazy a operace s nimi.
8. Lineární rovnice a nerovnice, slovní úlohy.
9. Kvadratické rovnice a nerovnice, slovní úlohy.
10. Lineární funkce a její vlastnosti.
11. Kvadratická funkce a její vlastnosti.
12. Exponenciální funkce a její vlastnosti, exponenciální rovnice.
13. Logaritmická funkce a její vlastnosti, logaritmické rovnice.
14. Goniometrie a trigonometrie.
15. Posloupnost.
16. Aritmetická posloupnost.
17. Geometrická posloupnost, finanční matematika.
18. Základy statistiky.
19. Analytická geometrie v rovině.
20. Planimetrie.
21. Stereometrie.
22. Kombinatorika.
23. Pravděpodobnost.

Č. j. 1318/2021

V Praze dne 3. 9. 2021

PhDr. et Mgr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.
ředitelka školy