

BFPO061p Protetika a ortetika - přednáška

OKRUHY TÉMAT KE ZKOUŠCE Z "ORTOPEDICKÉ PROTETIKY"

- 1) Definice ortopedické protetiky a její podobory. Systém rehabilitace v protetice, vztah "nemocný-pomůcka".
- 2) Vyšetření nemocných v ortopedické protetice. Rehabilitačně-protetická péče o plochonoží.
- 3) Práce se sádrou, sádrový negativ a pozitiv, otisk, odlitek. Rehabilitačně-protetická péče u idiopatických skolióz.
- 4) Měrný list, závěsné a oporné body v protetice. Systém rehabilitační péče v protetice (přípravná, periprotetická a postprotetická péče).
- 5) Biomechanika ruky a druhy úchopů. Vertebrogenní syndromy a jejich proteticko-rehabilitační léčba.
- 6) Taping, technika, péče o kůži, využití. Pooperační rehabilitační péče o amputovane na dolních končetinách.
- 7) Elastické punčochy, keloidní komprese- účel, využití. Rehabilitace amputovaných na dolních končetinách po obdržení protézy.
- 8) Amputační schemata a techniky pro amputace na dolní končetině. Proteticko-rehabilitační péče o nemocné s nemocí Scheuermannovou.
- 9) Principy stavby protéz dolních končetin, systém PTB a KBM. Rehabilitačně-protetická péče u ploché nohy u dětí.
- 10) Princip stomií, stomické, kýlní a břišní pásy, suspenzory. Rehabilitačně-protetická péče o amputované na horní končetině.
- 11) Klasické, expresní a oseointegrační protézování dolních končetin. Rehabilitačně-protetické léčení pes equinovarus a kyčelní dysplazie.
- 12) Stavba a druhy ortéz horních končetin. Rehabilitačně-protetická péče o lumbago.
- 13) Ortopedická obuv, rozdělení, popis, využití. Rehabilitačně-protetické léčení entezopatií (lokte, kolena).
- 14) Stavba protézy dolních končetin z trubkových systémů. Rehabilitačně-protetická péče o plastiky zkřížených vazů kolena.
- 15) Komplikace amputačního panýlu - Rehabilitačně-protetická péče o dětskou mozkovou obrnu.
- 16) Biomechanika a kineziologie chůze, chůze s protézou dolní končetiny. Zvláštnosti proteticko-rehabilitační péče podle věkových kategorií.

- 17) Nestejná délka dolních končetin, protetické řešení. Rehabilitačně-protetická péče u cervikalgií.
- 18) Adjuvatika pro umožnění pohybu, berle, hole, principy užití. Rehabilitačně-protetická péče o amputované ve stehne.
- 19) Periferní parézy a jejich ošetření ortézami. Rehabilitačně-protetické léčení plochonoží.
- 20) Indikace invalidních vozíků, typy a užití. Rehabilitačně-protetická péče o artrózy dolních končetin.
- 21) Principy stavby protéz horních končetin. Rehabilitačně-protetická péče o spondylolistézy bederní páteře
- 22) Principy biomechanických protéz horních končetin, indikace. Rehabilitačně-protetická péče o úrazy ramena a kolena.
- 23) Způsoby odlehčení dolních končetin po operacích.(berle,hole). Rehabilitačně-protetické léčení stavu po mozkové mrtvici.
- 24) Zlomeniny páteře a jejich ošetření trupovými ortézami. Historický vývoj ortopedické protetiky.
- 25) Ortopedické pracoviště a jeho oddělení, personální vybavení. Rehabilitačně-protetická léčbě Perthesovy nemoci u dětí.
- 26) Poukaz na protetickou pomůcku. Etapy rehabilitace po amputaci dolní končetiny.
- 27) Princip trupových ortéz a jejich stavba. Rehabilitačně-protetická péče po úrazech krční páteře.
- 28) Zásady využití pomůcek k sebeobsluze málo pohyblivých, nevidomých a neslyšících. Rehabilitačně-protetická péče o nemocné s osteoporózou.
- 29) Komprehenzivní rehabilitace- technické prostředky. Rehabilitačně-protetická péče o rupturu dorzální aponeurózy prstů ruky.
- 30) Aplikace elektroniky v protetice- tendence. Rehabilitačně-protetická péče o osové odchýlky dolních končetin (varozity, valgozity).