

SADRŽAJ

1. UVOD	04
2. ANATOMIJA STOPALA	05
2.1. Kosti stopala (ossa pedis)	05
2.2. Zglobovi stopala (artt. pedis)	05
2.3. Mišići stopala	05
3. FUNKCIONALNA ANATOMIJA STOPALA	06
3.1. Pokreti stopala	06
3.1.1. Dorzalna fleksija	06
3.1.2. Dorzalna ekstenzija (plantarna fleksija)	06
3.1.3. Supinacija i adukcija stopala – iverzija	06
3.1.4. Pronacija i abdukcija stopala – everzija	06
3.2. Tabanski svod	06
3.2.1. Uzdužni luk stopala (arcus pedis longitudinalis)	06
3.2.2. Poprečni luk stopala (arcus pedis transversus)	07
4. AMPUTACIJE	08
4.1. Uzroci za amputaciju	08
4.2. Podjela amputacija	08
4.2.1 Otvorena amputacija (Guillotine)	08
4.2.2. Zatvorene amputacije	08
5. AMPUTACIJA STOPALA	09
5.1. Opšta podjela parcijalnih amputacija stopala	09
5.2. Tipovi amputacija po regijama	09
5.2.1. Tipovi amputacija stopala u regiji 1	09
5.2.2. Tipovi amputacija stopala u regiji 2	09
5.2.3. Tipovi amputacija stopala u regiji 3	10
5.3. Transmetatarzalna amputacija	10
5.4. Lisfrankova amputacija	10
5.5. Šopartova amputacija	11
5.6. Pirigovljeva, Bojdova i Sajmova amputacija	11
6. REHABILITACIJA PACIJENATA SA AMPUTACIJOM STOPALA	12
6.1. Postoperativni period	12
6.1.1. Preprotetska faza	12
6.1.1.1. Priprema patrljka za protetisanje	12
6.1.2. Protetska faza	13
6.1.2.1. Biomehanički aspekti stopala	13
6.1.3. Proteze kod amputacije stopala	14
6.1.3.1. Proteza za prednji dio stopala	14
6.1.3.2. Proteza za zadnji dio stopala	14
6.1.4. Održavanje i obuka u korištenju proteze	15
6.1.4.1. Održavanje čarape	15
6.1.4.2. Održavanje zavoja	15
6.1.4.3. Obuka u korištenju proteze	15

7.	KOMPLIKACIJE POSLIJE AMPUTACIJE	16
7.1.	Preprotetičke komplikacije	16
7.2.	Protetičke komplikacije	16
7.3.	Funkcionalne i patološke promjene patrljka	16
7.4.	Fantomska bolest (Bolni fantom)	17
8.	FIZIKALNI I KINEZITERAPISKI TRETMAN KOD AMPUTACIJA STOPALA	18
8.1.	Fizikalne procedure	18
8.2.	Kineziterapijski tretman	18
11.2.1.	Preoperativni period	18
11.2.2.	Položaj amputirane osobe u krevetu poslije operacije	18
9.	KINEZITERAPIJA KOD RANOG PROTETISANJA	20
9.1.	Periodi od operacije do postavljanja proteze	20
9.1.1.	I Period	20
9.1.2.	II Period	20
9.1.3.	III Period	20
9.1.4.	IV Period	20
9.2.	Vježbe hoda	21
9.2.1.	Vježbe na razboju sa protezom	21
9.2.2.	Specijalne vježbe hoda	21
9.2.3.	Vježbe za uspostavljanje stabilnosti	21
9.2.4.	Vježbe za uspostavljanje kontrole	22
10.	ZAKLJUČAK	23
11.	LITERATURA	24