

Pyssla med



Ortopedteknik

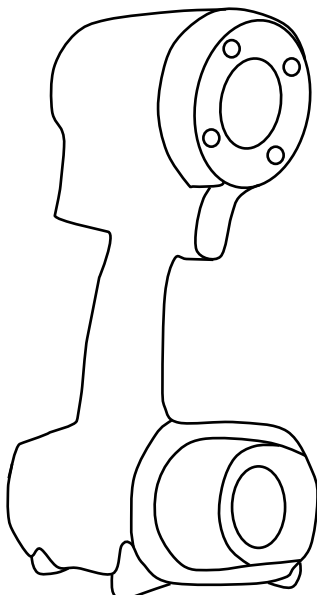
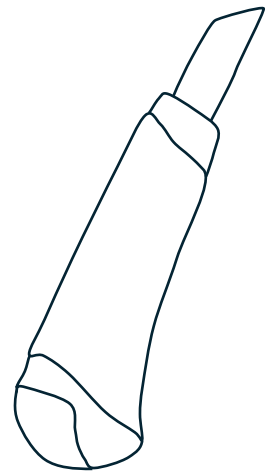
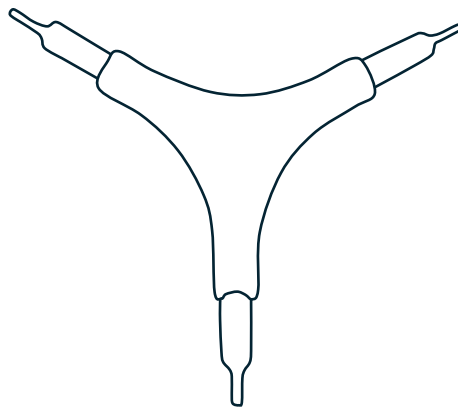
HEJ!

I DEN HÄR PYSSELBOKEN FÅR DU FÖLJA MED NÅGRA PATIENTER NÄR DE SKA FÅ HJÄLPMEDEL PÅ EN ORTOPEDTEKNISK AVDELNING. DU FÅR LÄRA DIG LITE OM VAD OLIKA HJÄLPMEDEL KAN GÖRA OCH NÅGRA AV DE DIAGNOSER SOM PATIENTER SOM FÅR HJÄLPMEDEL HAR.

EN ORTOPEDINGENJÖR ÄR EN PERSON SOM PROVAR UT HJÄLPMEDEL TILL EN PATIENT. FÖR ATT HJÄLPMEDELET SKA SITTA SÅ BRA SOM MÖJLIGT BEHÖVER ORTOPEDINGENJÖREN HA EN FORM AV DEN KROPPSDEL SOM HJÄLPMEDELET SKA SITTA PÅ. BEROENDE PÅ VILKEN TYP AV HJÄLPMEDEL SOM SKA TILLVERKAS KAN ORTOPEDINGENJÖREN FÅ KROPPSDELENS FORM PÅ OLIKA SÄTT.

IBLAND ANVÄNDS ETT MÅTTBAND OCH EN LISTA PÅ MÅTTEN FYLLS I, DÅ KAN MAN ANVÄNDA EN DATOR FÖR ATT SKAPA EN MODELL AV KROPPSDELEN. IBLAND GIPSAR ORTOPEDINGENJÖREN DEN KROPPSDEL SOM HJÄLPMEDELET SKA SITTA PÅ. GIPSET TAR MAN BORT SÅ FORT DET STELNAT OCH DÅ HAR MAN EN KOPIA AV KROPPSDELEN OCH IBLAND DÅ KAN MAN ANVÄNDA EN DATOR OCH EN SPECIELL KAMERA FÖR ATT SKANNA KROPPSDELEN DÅ HAMNAR KOPIAN AV KROPPSDELEN I DATORN.

KÄNNER DU IGEN NÅGRA AV DE SAKER EN ORTOPEDINGENJÖR ANVÄNDER DAGLIGEN. PARA IHOP RÄTT SAK MED ORDEN.



3D-SCANNER

SÄCK MED GIPS

BRYTBLADSKNIV

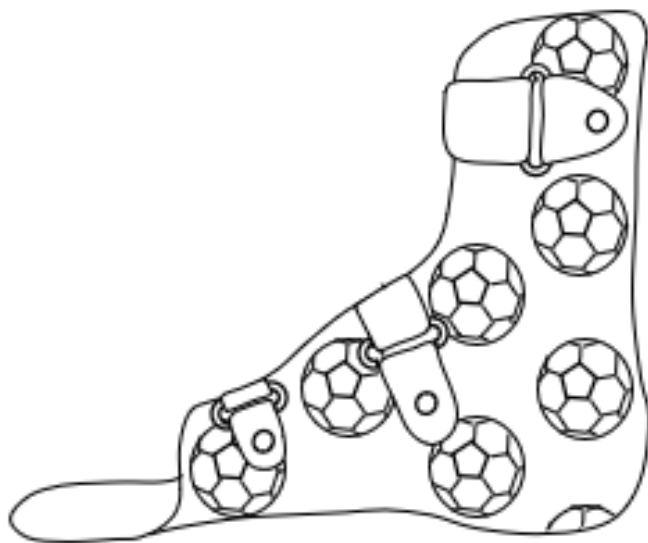
INSEXNYCKEL

SKOHORN

MEI ÄLSKAR ATT RÖRA PÅ SIG OCH SPORTA. "DET FINNS NOG INGEN SPORT SOM DU INTE TESTAT PÅ" BRUKAR MEIS MAMMA SÄGA OCH SKRATTA.

PÅ SENASTE HANDBOLLSTRÄNINGEN STUKADE MEI FOTEN OCH DET HAR HÄNT GANSKA OFTA SENASTE ÅRET. FÖR EN VECKA SEDAN FICK HON TRÄFFA EN FYSIOTERAPEUT SOM UNDERSÖKTE FOTEN OCH BERÄTTADE ATT MEI ÄR ÖVERRÖRLIG OCH ATT DET GJORT ATT HON STUKAT FOTEN SÅ OFTA.

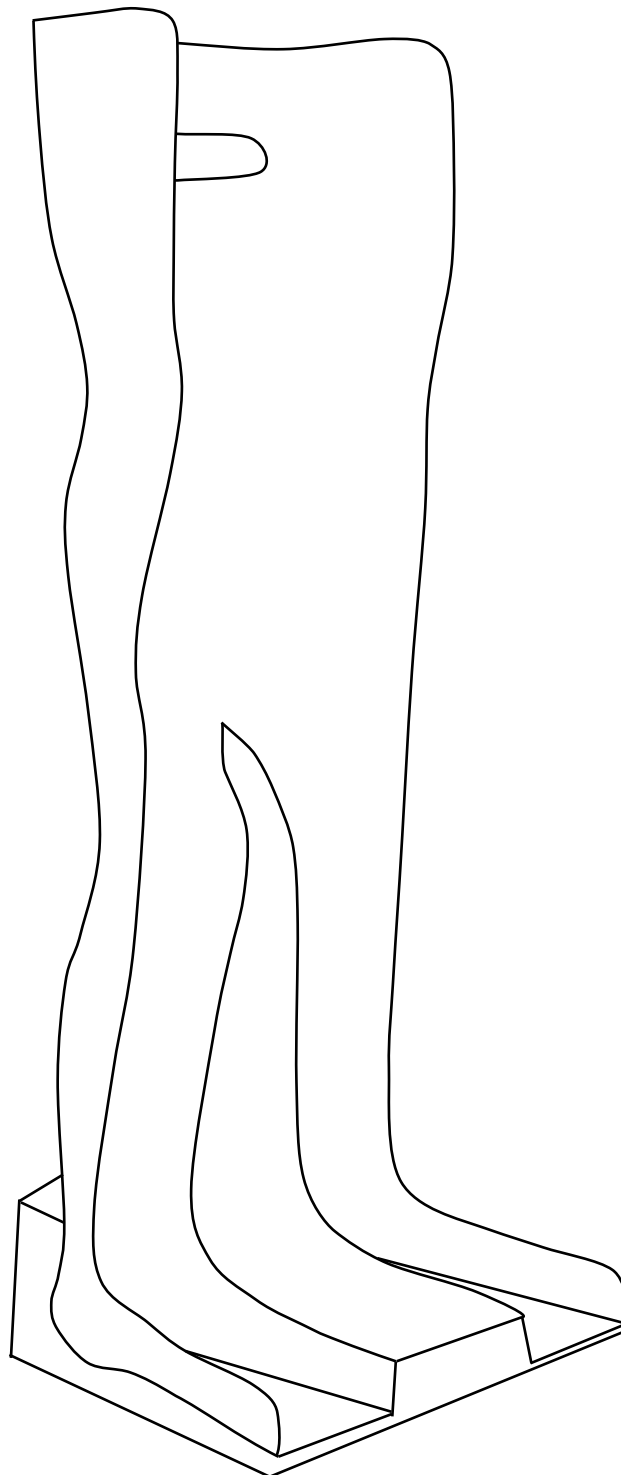
IDAG SKA HON FÅ EN ORTOS SOM SKA GÖRA ATT HON KAN FORTSÄTTA IDROTTA UTAN ATT STUKA FOTEN. HJÄLP MEI ATT GÖRA ORTOSEN FÄRGGLADARE!



I VANLIGA FALL SITTER JAMES I RULLSTOL. HANS BEN ÄR FÖRLAMADE OCH ÄVEN EN DEL AV HANS RYGG. HAN KAN DÄREMOT RÖRA ARMARNA LITE MEN ÄR INTE SÅ STARK I DEM. FÖR ATT FÅ STRÄCKA PÅ SIG OCH STÅ HAR HAN ETT STÅSKAL SOM ÄR GJORT EFTER HANS KROPP.

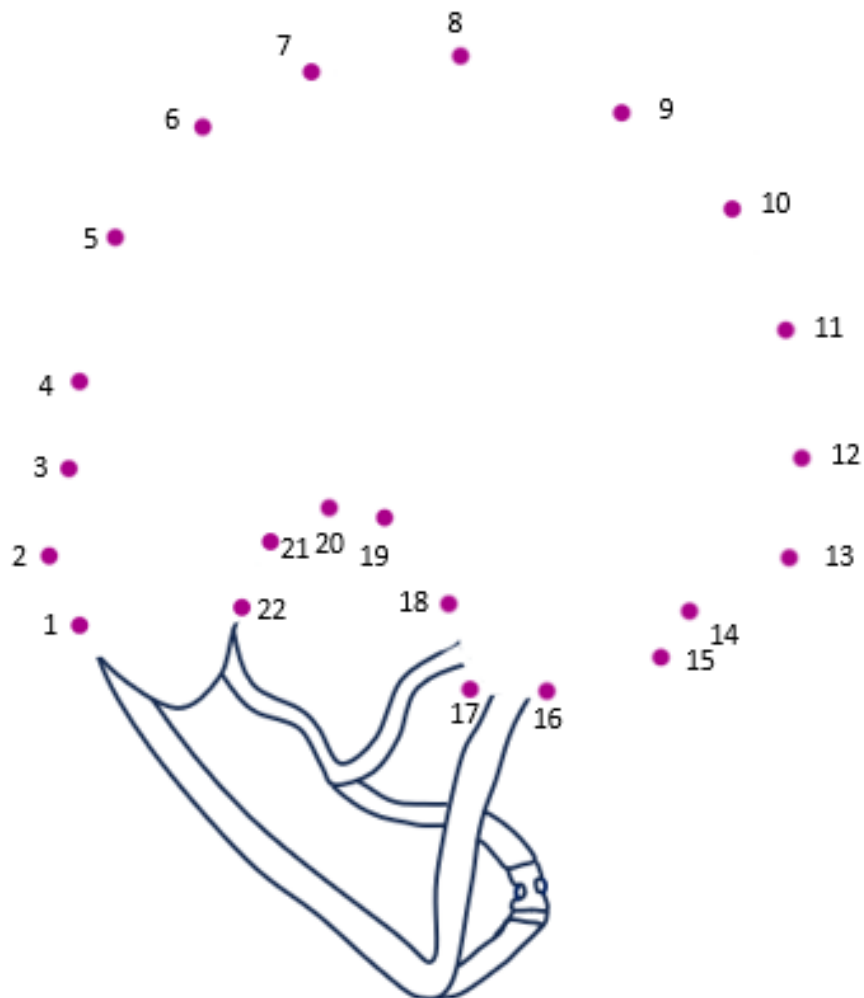
JAMES ASSISTENTER BERÄTTAR FÖR ORTOPEDINGENJÖREN, SOM SKA TA MÅTT FÖR ETT NYTT STÅSKAL TILL JAMES, ATT DE OFTA ANVÄNDER STÅSKALET NÄR JAMES HJÄLPER PAPPA OCH MAMMA I KÖKET. DE BERÄTTAR OCKSÅ ATT DET HÄNDER ATT JAMES FÖRÄLDRAR BLIR GANSKA BLÖTA IBLAND NÄR DET SKA DISKAS. NÄR DE BERÄTTAR DET SKRATTAR JAMES HÖGT!

HJÄLP JAMES ATT SÄTTA FÄRG PÅ DET NYA STÅSKALET. SER DU ATT DET FINNS ETT HANDTAG PÅ STÅSKALET, VAD TROR DU ATT DET ANVÄNDS TILL?



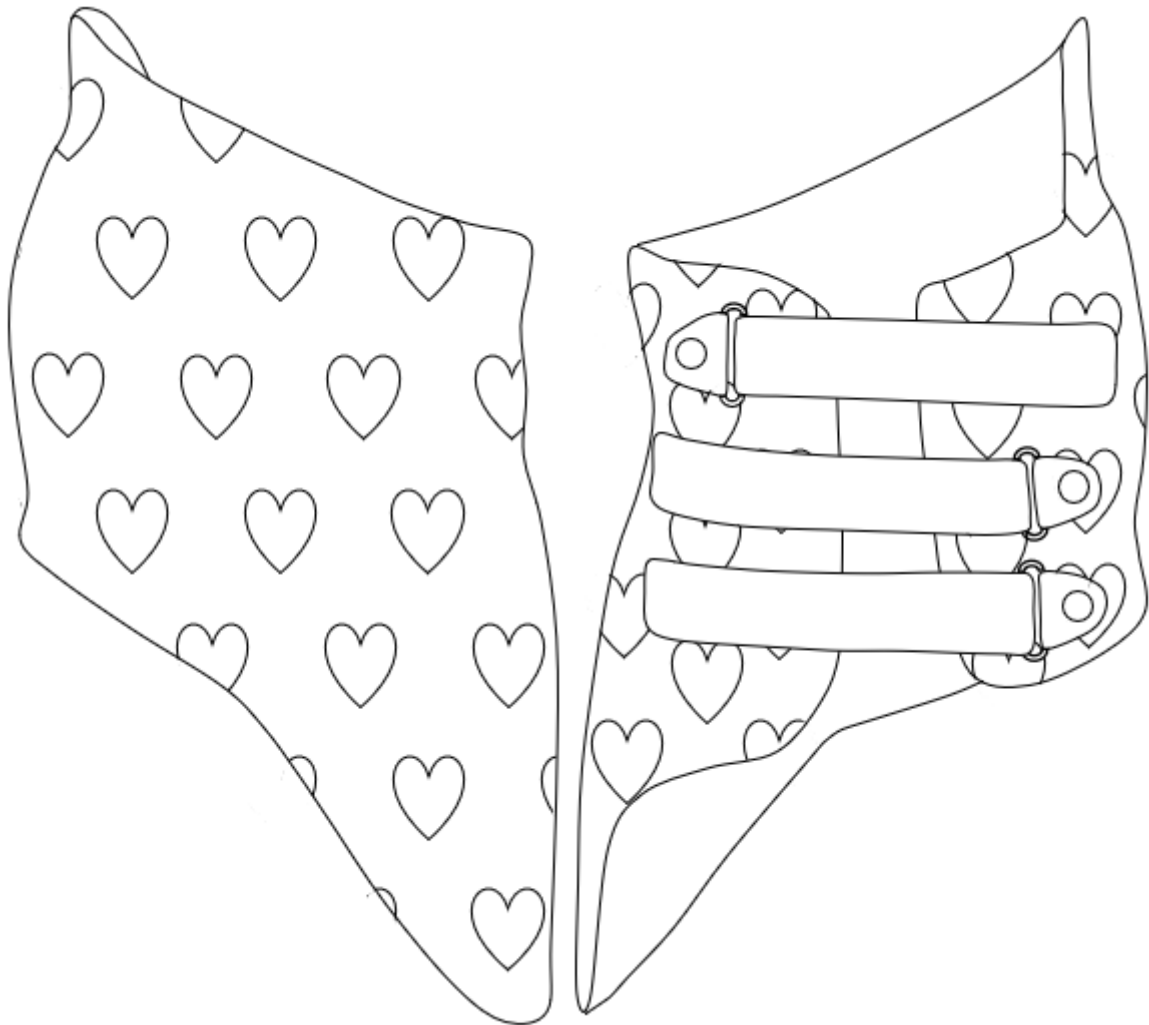
IBLAND HÄNDER DET ATT NOOR FÅR EPILEPTISKA ANFALL. NÄR HON FÅR DET SÅ HAR HON OFTA KRAMPER VILKET INNEBÄR ATT MUSKLERNA RYCKER TILL UTAN ATT NOOR SJÄLV STYR DEM. DET HAR HÄNT FLERA GÅNGER ATT HON SLAGIT I HUVUDET NÄR HON FÅTT ETT EPILEPTISKT ANFALL OCH DOKTORN VILL NU ATT NOOR SKA PROVA UT ETT SPECIELLT HJÄLPMEDEL.

DRA STRECK MELLAN PUNKTERNA FÖR ATT SE VILKET HJÄLPMEDEL NOOR SKA FÅ!



SVEN HAR VARIT HOS SKOLSKÖTERSKAN PÅ KONTROLL. DÄR UPPTÄCKTES ATT HANS RYGG VAR LITE SNED. NU SKA HAN ÅKA TILL ORTOPEDTEKNISKA AVDELNINGEN FÖR ATT TA MÅTT TILL EN KORSETT SOM HAN SKA ANVÄNDA NÄR HAN SOVER. KORSETTEN SKA GÖRA SÅ ATT SVENS RYGG INTE BLIR MER SNED OCH NÄR SVEN SLUTAT VÄXA KOMMER HAN INTE BEHÖVA KORSETTEN LÄNGRE.

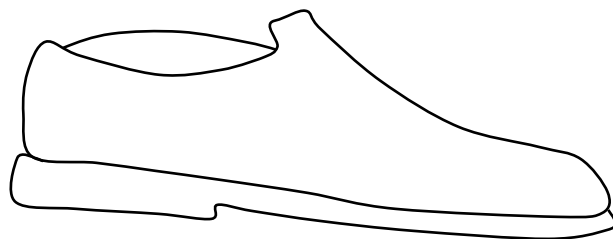
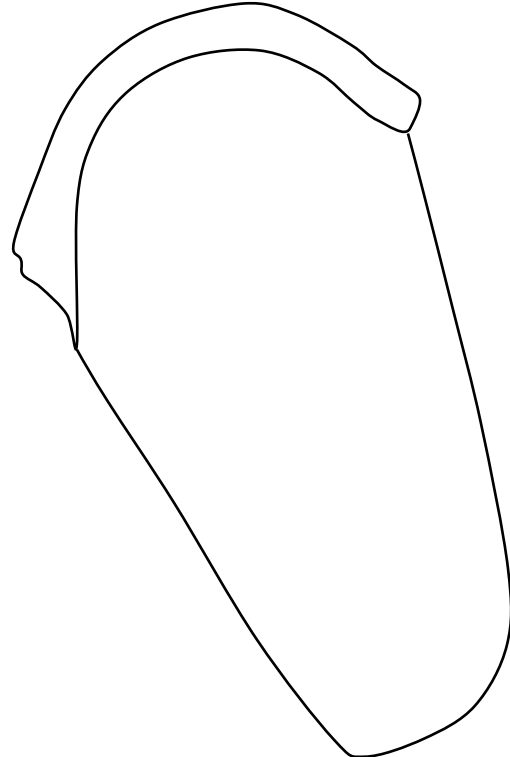
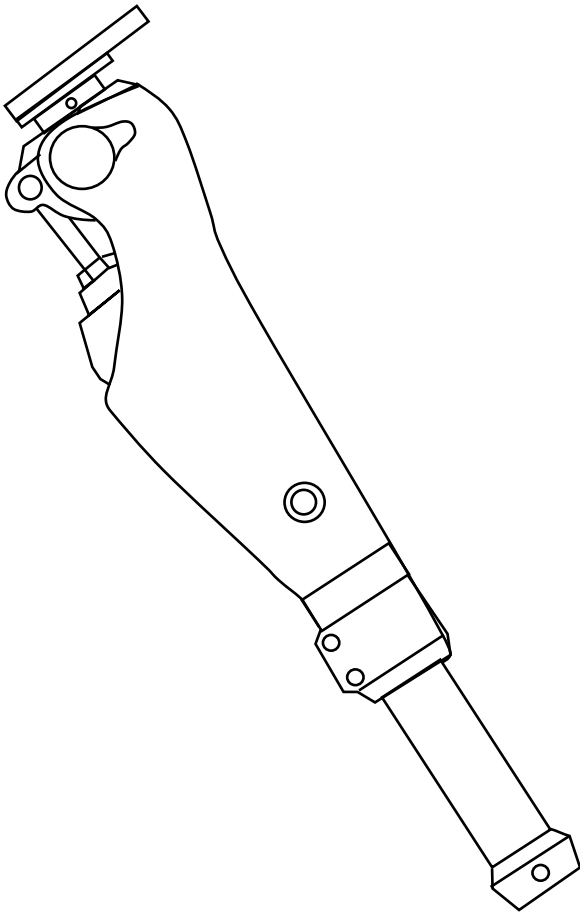
SVEN GILLAR HJÄRTAN OCH BESTÄMMER DÄRFÖR ATT DET SKA VARA HJÄRTMÖNSTER PÅ KORSETTEN MEN HAN ÄR LITE OSÄKER PÅ VILKA FÄRGER HAN VILL ATT DEN SKA HA, KAN DU HJÄLPA HONOM ATT BESTÄMMA?



NÄR ERMIAS FÖDDES HADE HAN BARA ETT BEN. HAN HAR DYSMELI VILKET INNEBÄR ATT ALLA KROPPSDELAR INTE UTVECKLADES SOM DE BRUKAR GÖRA. ERMIAS HAR LÄNGE HAFT EN PROTES SOM GÖR ATT HAN KAN GÅ, SPRINGA OCH LEKA PRECIS SOM ALLA HANS KOMPISAR.

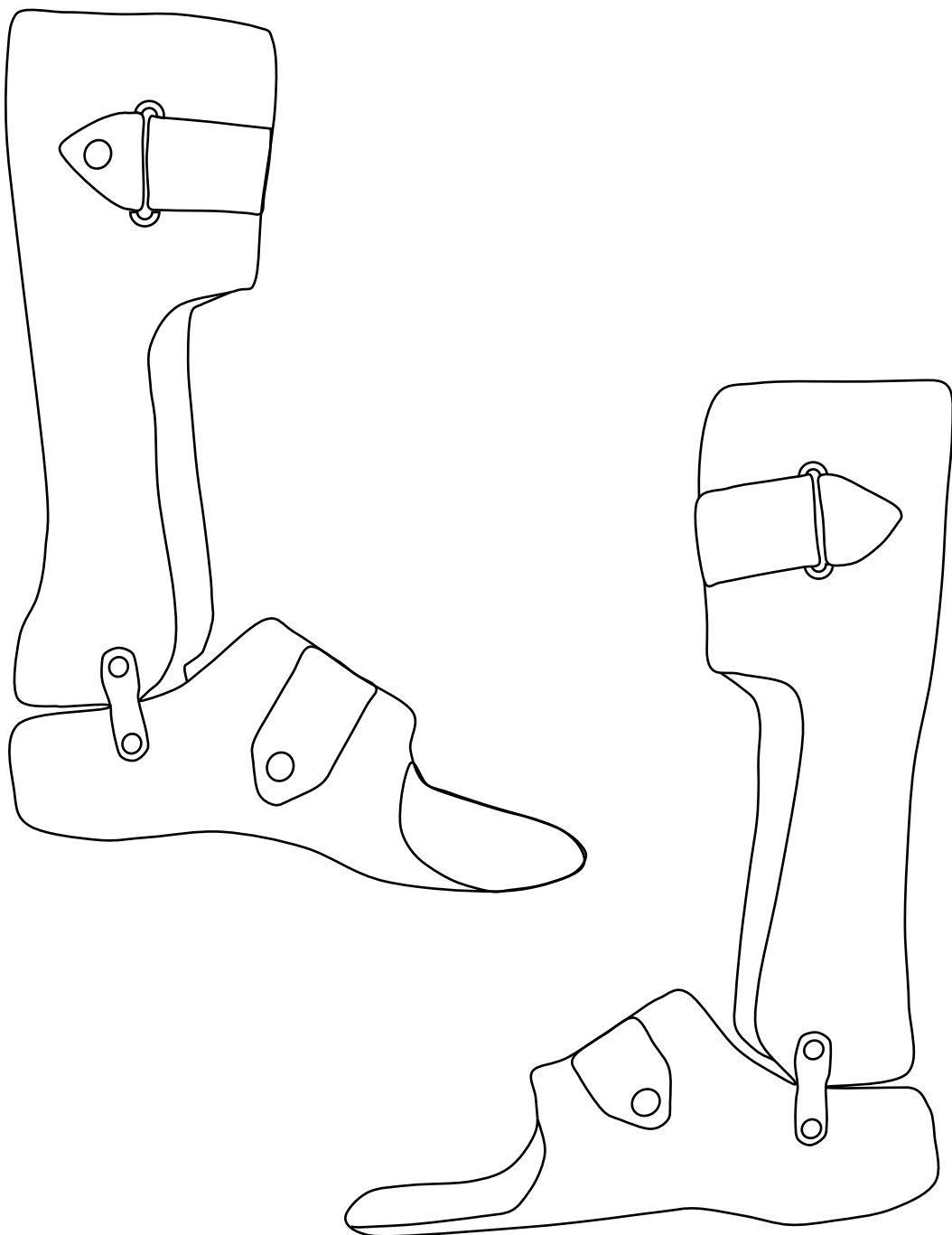
JUST IDAG SKA HAN BYTA DEN DELEN SOM SITTER HÖGST UPP PÅ PROTESEN OCH KALLAS HYLSAN. DET ÄR DEN HAN HAR DET SOM ÄR KVAR AV HANS EGET BEN I OCH EFTER SOM ERMIAS VÄXT SÅ BÖRJAR DEN GAMLA HYLSAN BLI FÖR LITEN.

MEN OJ, NU LIGGER ALLA PROTESDELARNA HULLER OM BULLER, KAN DU HJÄLPA ERMIAS ORTOPEDINGENJÖR ATT BYGGA IHOP DEN GENOM ATT DRA STRECK MELLAN RÄTT DEL? ERMIAS TYCKER OCKSÅ ATT DET BEHÖVS LITE MER FÄRG PÅ ALLT.



MOLLY HAR SVÅRT ATT GÅ FÖR HENNES FÖTTER VILL INTE GÖRA SOM HON VILL. IDAG PÅ DEN ORTOPEDTEKNISKA AVDELNINGEN SKA HON DÄRFÖR FÅ BENEN SKANNADE AV EN ORTOPEDINGENJÖR. SEN SKA ETT HJÄLPMEDEL TILLVERKAS SOM HETER ANKEL-FOT-ORTOS. DE SKA HJÄLPA MOLLY ATT FÅ GÅ LITE LÄTTARE OCH INTE SNUBBLA OCH RAMLA LIKA OFTA.

KAN DU HJÄLPA MOLLY ATT FÄRGLÄGGA SINA NYA ORTOSER?



VAD KUL ATT DU VILLE PYSSLA MED OSS!

Detta pysselmaterial är framtaget av det Ortopedtekniska Branschrådet för att öka kunskapen om den ortopedtekniska branschen och för att det är så roligt att pyssla såklart! Hoppas ni också uppskattade det. Vill ni göra det igen så går det att själv ladda ned och skriva ut materialet kostnadsfritt på www.ot-branschen.se eller genom att scanna QR-koden



Den ortopedtekniska branschen består idag av ca 50 ortopedtekniska enheter runt om i Sverige som ständigt arbetar med att öka livskvaliteten för våra patienter med hjälp av olika typer av hjälpmedel som appliceras utanpå kroppen. Hos oss används beprövade tekniker såsom gipsavgjutning och läderspänning tillsammans med ny teknik som CAD/CAM och 3D-print.

Vår största yrkeskategori är ortopedingenjören som kombinerar arbete med människan, teknik och problemlösning. I nära samarbete med klienten bedömer, analyserar och designar denne hjälpmedel. Hos oss har vi också ortopedtekniker som främst arbetar med det praktiskt som utformning och tillverkning av hjälpmedel för att säkerställa funktion och tilltalande utseende. Det är dessa två kategorier som utgör stommen i vår verksamhet och de arbetar ofta tätt ihop.

Låter det intressant eller tror du att någon du känner skulle passa bra hos oss? Som nyutbildad inom någon av de ortopedtekniska yrkena är du mycket efterfrågad på arbetsmarknaden!

Scanna QR-koden för att läsa mer om utbildningarna

