



01

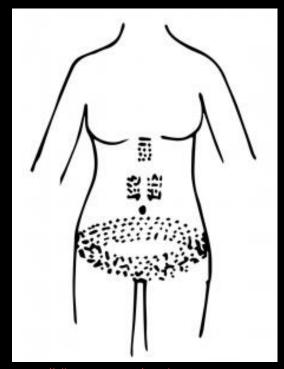
POVIJEST TETOVIRANJA 02

TEHNIKE TETOVIRANJA I TETOVAŽE U RAZLIČITIM KULTURAMA 03

RAZLIČITI STILOVI TETOVAŽA 04

LASERSKO UKLANJANJE

- Ljudi su svoja tijela ukrašavali tetovažama tisućama godina
- To potvrđuju pronalasci tetoviranih mumija diljem svijeta, posebice otkriće 5,200 godina stare mumije, nazvane Ötzi.
- Mumija svećenice Amunet (1938. c. 1630. p.n.e.), sadrži tetovaže za koje se smatra da simboliziraju seksualnost i plodnost.
- Čak i stariji od mumija, alati za koje se smatra da su se koristili za tetoviranje datiraju unatrag nekoliko desetaka tisuća godina.



https://ss/loknybiokecicroc/whaf496thetzioldissmantmos/mmy-tattoos.html

 Grci i Rimljani tetovirali su robove i kriminalce kako bi ih lakše otkrili u slučaju bijega

 Nakon pojave kršćanstva tetoviranje se smatralo barbarskim i postepeno je nestajalo u Europi

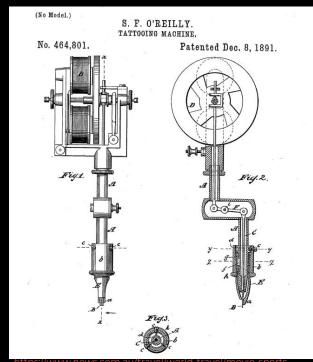
• Ali su u 18. st priče o tetovažama koje je stekla posada Jamesa Cooka izazvale je pomamu u viktorijanskom visokom društvu.

 Tetovaže su postale vrlo popularnije među mornarima koji su ih koristili za bilježenje njihovih putovanja



AHOJ

- Kriminalci u Japanu i pripadnici banda Yakuza su svojim kaznenim tetovažama dodali ukras s dizajnima iz japanske mitske ikonografije
- Tijekom povijesti pronalazimo i zabrane tetoviranja
- Za Maore su te tetovaže bile prihvaćena uobičajena tradicija pa je za one koji su se klonili tetoviranja moko dizajna, nedovršena tetovaža obilježavala kukavičluk.
- Moderni stroj za tetoviranje je 1891. patentirao Samuel O'Reilly, zasnovan na elektirčnoj olovci Thomasa Edisona iz 1876.



https://www.pews.com.au/trave//world-trave/movie-sportsstarties/reathightparyitty/ablitishint flacilloangsevival/news stallys-ings-lydots-web-rate-suiture-sprennis/2tartio-machine-1264

Tetovaže kroz 20. stoljeće



TETOVAŽE U RAZLIČITIM KULTURAMA

- Neke plemenske kulture tradicionalno su stvarale tetovaže rezanjem dizajna u kožu i trljanjem nastale rane tintom ili, pepelom, tapkajući tintu u kožu pomoću naoštrenih štapića ili životinjskih kostiju (izrađenih poput igala) ili, u moderno doba, iglama.
- Pigmenti kojima su se najčešće koristili bili su se izrađivali su od ugljena, pepela i drugih materijala koji su se mogli naći u prirodi



https://youtu.be/kxLoycj4pJY

TEHNIKE TETOVIRANJA U RAZLIČITIM KULTURAMA

- ZAPADNJAČKA TEHNIKA koristi stroj za tetoviranje koji ima iglu koja se kreće gore dolje u cijevi koja drži tintu. Cijelim strojem upravlja pedala. Stroj koji se koristi za bojanje i sjenčanje ima više igala.
- JAPANSKA TEHNIKA koriste se Bambusove ručke koje imaju mnogo igala na svojim krajevima. U umjetnik jednom rukom rasteže kožu dok probija kožu ručkom.
- SAMOANSKA TEHNIKA koriste se grabljice i udarni štap. Grabljice služe kao igle koje se umaču u tintu. Nakon toga stavljaju se na kožu i udaraju štapom. Asistenti čvrsto drže kožu dok umjetnik pomiče grabljice stvarajući uzorak.
- DREVNA TAJLANDSKOJ TEHNIKA koristi se metalna cijev koja je slična zapadnjačkoj tehnici po tome što metalna cijev ima kliznu šiljastu šipku dok cijev drži tintu. Alat se drži jednom rukom, dok se druga koristi za zatezanje kože



https://www.columbiaarts.org/events/traditional-japanese-tattoo-presentation/



https://tahititourisme.com/en-us/tahiti-activities/popular-experiences/polynesian-tattoos-origins-and-meaning/



https://loveandroad.com/sak-yant-blessed-tattoo-spiritual-experience-in-thailand/



https://www.pinterest.com/pin/3938539

RAZLIČITI STILOVI TETOVAŽA

- "Black and gray"
- "Tribal"
- · "Biomechanical"
- "Stonework"
- Tetovaže sa bijelom tintom
- Azijski/Orijentalni/Yakuza
- Tradicionalni/"Old school"
- "New school"
- · "Celtic"
- Realistični

"BLACK & GRAY"



https://en.wikipedia.org/wiki/Blackandgray#/media/File:Crusade_tattoo.jpg

"BIOMECHANICAL"



https://www.pinterest.ie/pin/41939840263 560687/

"TRIBAL"



https://www.pinterest.com/cuded/tribal-tattoos/

"STONEWORK"



https://www.tattoodo.com/articles/16-mindblowing-stonework-tattoos-4859

"CELTIC"



https://www.pinterest.com/pi n/721561171548026454/

REALISTIČNI STIL



https://tattoopictures.org/realistic-africamen-tatoo-in-color/

TETOVAŽE SA BIJELOM TINTOM



https://inkppl.com/en/ magazine/trends/white -ink-tattoo-fashiontrend-or-fatal-mistake

AZIJSKI/ORIJENTALNI/ YAKUZA



https://www.switchliving.com.au/stude nt-guide/campus-life/asian-australiantattoo-artists/

"NEW SCHOOL"



https://en.wikipedia.org/wiki/New_school_(tattoo)#/media/File:OctopusTattooNS.png

TRADICIONALNI /"OLD SCHOOL"



https://www.pinterest.es/pir/67131850685593182/

LASERSKO UKI

PROCES

Danas se većina tetovaža uklanja Q-Switchingom

- Čestice tinte za tetoviranje upijaju energiju lasera, one se zagrijavaju, a zatim rasprše u sitne fragmente.
- Nakon tretmana, imunološki sustav tijela ispire čestice tinte u limfne čvorove, postepeno izbljeđujući tetovažu
- Svaki laserski tretman razgrađuje sve više i više čestica tinte sve dok nijedna ne ostane.
- Za uklanjanje tetovaže trebat ćete nekoliko laserskih tretmana (obično 5 do 10 tretmana) ovisno o veličini, boji i starosti tetovaže

posebna vrsta stvaranja laserskog impulsa tj. intenzivno snažnih, kratkih impulsa energije



https://youtu.be/D0B7F5UbTOQ

LASERSKO UKLANJANJE

- Cijena laserskog uklanjanja tetovaža ovisi o veličini, boji i starosti vaše tetovaže
- U nekim slučajevima može iza sebe ostaviti ožiljke.
- Starije tetovaže, amaterske tetovaže ("Stick n' Poke"), manje, svijetlije i manje šarenije lakše je ukloniti od novijih, većih i šarenijih.
- lako postoje alternative, lasersko uklanjanje tetovaža jedino je učinkovito, rješenje neželjene tinte.



ZAKLJUČAK

- Postupak ili tehnika tetoviranja uključuje umetanje pigmenta različitih boja u dermis kože.
- Ljudi su svoja tijela ukrašavali tetovažama tisućama godina iz estetskih, ritualnih, običajnih, zdravstvenih te društvenih razloga.
- Kroz dugu povijest tetoviranja razvijale su se različite tehnike i stilovi, te razdoblja društvenog prihvaćanja i neprihvaćanja, čak i zabrana
- lako postoje alternative, lasersko uklanjanje tetovaža jedino je učinkovito, rješenje neželjene tinte.

HVALANA PAŽNJI!

LITERATURA

- https://newlooklasercollege.com/how-tattoo-removal-works/
- http://thescienceexplorer.com/brain-and-body/science-behind-laser-tattoo-removal
- http://www.historyoftattoos.net/tattoo-facts/tattoo-styles-and-techniques-of-tattooing/
- https://www.smithsonianmag.com/history/tattoos-144038580/
- https://authoritytattoo.com/history-of-tattoos/
- https://interestingengineering.com/the-very-long-and-fascinating-history-of-tattoos
- https://www.mcgill.ca/oss/article/history-you-asked/what-history-tattoos
- https://www.youtube.com/watch?v=MYn15yDBvxM
- https://en.wikipedia.org/wiki/Process_of_tattooing