

SADRŽAJ:

Pojam forenzika; istorijski razvoj forenzike.....	1
Povezanost forenzike sa sličnim naukama.....	2
Forenzika se deli na niz grana.....	3
Analiza tragova krvi i dlaka.....	5
Trovanja; uslovi i dokazivanja.....	6
Analiza droga u organizmu.....	8
Identifikacija otisaka prstiju; metode.....	8
Forenzička genetika.....	11
Popularnost franšize CSI u Srbiji.....	12
Literatura.....	13

Pojam forenzika; istorijski razvoj forenzike

Forenzika je nauka koja kao osnovni alat koristi posmatranje i tumačenje fizičkih dokaza a sve u cilju razrešavanja krivičnih dela.

Forenzička nauka uključuje sebi sledeća područja sličnosti kao što su:

kriminalistika, patologija, biologija, toksikologija, forenzička stomatologija, forenzička antropologija, forenzička psihijatrija...ostali delovi se razvijaju na grane kao što su geologija i mikroskopija.

Forenzička nauka nastala je sredinom devetnaestog veka. U početku, zbog nedostatka razvoja nauka kao što su medicina, hemija, i biologija, istraživanje dokaza kao i sumnjivih smrti koje su nastale trovanjem bilo je subjektivno i to je u velikoj meri dovelo do velikih nedoumica tokom suđenja. Odeljenja za identifikaciju su se razvijala paralelno sa povećanjem kriminala. U početku nadležna odeljenja za identifikaciju koristila su Bertillon's metodu identifikacije koja se temeljila na antropološkom merenju podržana fotodokumentacijom, Bertillon's tehnika kasnije je zamenjena daleko tačnijom tehnikom otisaka prstiju.

Razvoj je tekao u 4 faze i to:

- pojavljuje se fotografija u mobilnom obliku, njen razvoj omogućio je da se ona primeni na mestu krivičnog dela ali isto tako i u laboratorijama;
- posebno se razvila hemija kao nauka i to prvenstveno u Nemačkoj, pa sa njenim razvojem koristile su se u velikoj meri nove metode i instrumenti za analizu hemijskih dokaza, biološkog materijala, kao i otrova u telu kod neprirodnih smrti;
- primenjivanje mikroskopa za proučavanje dokaza, tragova, tkiva bilo životinjskog ili biljnog porekla dodatno je olakšalo rad;
- razvila se i patologija i to je predstavljalo veliki napredak u znanju, s obzirom da se zahvaljujući tom znanju obezbedila mogućnost da se uspešno obave obdukcije u slučaju ne prirodne smrti kao i da se dobiju precizni podaci analizama odgovarajućih uzoraka.

Povezanost forenzike sa sličnim naukama:

Povezana je sa:

Kriminalistikom – koja podrazumeva rad u specijalnim, malim laboratorijama koje imaju odeljenja na kojima se ispituju tragovi vatrenog oružja, eksploziva, na kojima se vrše i biološka ispitivanja, kao i fizičke i hemijske analize. Potrebna je velika veština korišćenja mikroskopa koji je srce kriminalističke laboratorije. U skorije vreme je razvijena specijalnost upoređivanja zvučnog zapisa. U istraživanju minutnih dokaza u slučajevima nesreća koriste se instrumenti za neutronska ispitivanja.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com