

RETSMEDICIN

Oversigt

Annie Vesterby

DEFINITION

Retsmedicin er læren om sundhedsvidenskabernes anvendelse i retsvæsenet tjeneste

d.v.s formidlingen af den sundhedsvidenskabelige viden i et forståeligt sprog (dansk) til offentlige myndigheder især politi og domstole.

Faget er tværfagligt og er primært rettet mod samfundets interesser.

Relation til andre medicinske fag

Retsmedicin er nu selvstændigt speciale

Patologisk anatomi: obduktioner og mikroskopi
Kirurgi: traumatologi,
Pædiatri: pludselig død hos børn, børnemishandling
Gynækologi og obstetrik: faderskabssager, seksualforbrydelser
Genetik: type- og DNA ved identifikation, faderskabssager
Intern medicin: pludselig død, erhverssygdomme, årsag til ulykker
Ophthalmologi: kørekorts spørgsmål
Farmakologi/toksikologi: forgiftninger, påvirkninger
Psykiatri: betydning ved forbrydelser (mentalus.), misbrug
Socialmedicin: lovgivning

Målbeskrivelse i retsmedicin

- Formålet med undervisningen er at den studerende senere som læge har en generel viden om retsmedicinske forhold herunder visse dele af LOVGIVNINGEN og at kunne anvende denne viden i sit praktiske arbejde som læge.

RETSMEDICIN

- Retspatologi
- Klinisk retsmedicin
- Retstoksikologi
- Retsgenetik
- Retsodontologi
- Retsantropologi
- Retspsykiatri



ÅRHUS
RETSPATOLOGI
KLINISK RETSM.
RETSKEMI
RETSANTROPOL.

KØBENHAVN
RETSPATOLOGI
KLINISK RETSM.
RETSANTROPOL.
RETSKEMI
RETSGENETIK

ODENSE
RETSPATOLOGI
KLINISK RETSM.
RETSKEMI
RETSANTROPOL.

Retsmedicinsk Institut



RETSPATOLOGISKE UNDERSØGELSER

- Retslægelige ligsyn
- Retslægelige obduktioner
- Findestedsundersøgelser
- Identifikation
- Visse effektundersøgelser:

Obduktionslokale



Findestedsundersøgelse



KLINISK RETSMEDICIN

- Undersøgelse for vold herunder børnemishandling
- Undersøgelse af ofre for sædelighedsforbrydelser herunder seksuel udnyttelse af børn
- Undersøgelse af gerningsmænd
- Andre: torturofre, aldersvurderinger m.m.

Klinisk retsmedicin



Retsmedicinsk institut, Århus
Regionalafdeling Ålborg
Regionalafdeling Herning

Retsmedicinsk Institut, Odense
Regionalafdeling Kolding

Retsmedicinsk Institut København
Regionalafdeling Næstved
Regionalafdeling Rønne

Retskemiske Undersøgelser

- I forbindelse med obduktioner
- Alkohol på døde
- Alkohol på levende – kun København
- Narkotika og medikamenter på levende

- Effekter: narkotika

retskemien



RETSGENETISKE UNDERSØGELSER

Retsgenetisk afdeling i København.

Tidligere blod- og vævs-typer, nu udelukkende DNA teknikker.

Anvendes til:

- 1: Sporundersøgelser i kriminalsager
- 2: Identifikationer
- 3: Faderskabssager
- 4: Familiesammenføringsager



DØDSMÅDER

- Naturlig død
- Selvmord
- Ulykker
- Drab
- Uoplyst

Dødsfald i Danmark 2006

NATURLIG DØD	52.546
ULYKKER.....	1.181
Fald	
Trafikulykker	
Forgiftning	
SELMORD.....	650
Hængning	
Forgiftning	
Skud	
DRAB.....	36
UOPLYST.....	

DØDSÅRSAGER

Den tilstand, læsion eller sygdom, der medførte døden

Eksempler:

Koronartrombose (DM: naturlig død)
Blødende oesophagus varicer ved cirrhosis hepatis (DM:nat død)
Dilaceratio cerebri (DM: ulykke, selvmord, drab, uoplyst)
Forgiftning. (DM: Selvmord, ulykke, drab, uoplyst)
Lungearterieemboli. (DM: Nat.død, ulykke, selvmord, drab, uoplyst)

MEKANISME

Påvirkninger, som medfører skade eller døden.

Stump vold

Skarp vold

Skud

Termiske påvirkninger: varme/ kulde

Elektricitetspåvirkning

Kvælninger: mekaniske/kemiske/andre

Drukning

Forgiftning

Sygdom