

Case 4: Bioanalytiker - Sygeplejerske

Sundhedsvæsenets fremtidige udfordringer



Tværfaglig case Professions- bacheloruddannelser involveret i case	Bioanalytiker Sygeplejerske
Campus	Projekt- og praktikforløb tilbydes på: Campus Kalundborg
Tidspunkt	Uge 46 Tirsdag d. 15-11-2022 (evt. onsdag d. 16-11-2022) Kl. 9.00-14.00
Resumé af case	<p>Sygeplejerskeuddannelsen giver en bred generel viden om at udøve sygepleje til patienter og borgere i alle aldre, og i denne case er der fokus på både den planlagte kirurgiske sygepleje samt den forebyggende og sundhedsfremmende indsats.</p> <p>Uddannelsen til bioanalytiker giver viden om og færdigheder inden for analyse af humant biologisk materiale, herunder blodprøver og EKG, som er vigtige faktorer for lægen i forhold til diagnosticering og monitorering af patienter.</p>

Beskrivelse af case	<p>Bent på 55 år er hjertepatient og bor sammen med sin kone Inger. Han har for 5 år siden været igennem en bypassoperation forårsaget af åreforkalkning (aterosklerose). Siden denne bypassoperation har Bent ofte været hos sin egen læge og fået tjekket sit blodtryk, puls og kolesteroltal. Bent taler også med egen læge om sine bekymringer og angst for døden, der holder ham vågen om natten. Alle værdier bliver ved med at være forhøjede og var ved sidste måling:</p>	
	Totalkolesterol: > 6 mmol/l	BT 180/95
	LDL: 3,5 mmol/l	Puls 90 slag pr. min
	Triglycerid: 4,5 mmol/l	
	HDL: 0,9 mmol/l	
<p>Bent har talt med sin læge om, at han bør ændre lidt på sin kost. Det er Bents kone, der laver mad hver dag, og de holder meget af en gammeldags kost, hvor der er rigeligt med fedt kød, sovs og et tykt lag smør på brødet under pålægget. De er ikke så meget for alt det salat og for mange grøntsager og lever ikke helt op til SST's anbefalinger. De drikker 1-2 glas rødvin til deres aftensmad, og Bent holder af at nyde en øl eller to sammen med naboen, så det bliver hurtigt til 25 genstande om ugen.</p> <p>Motionen er det ikke så godt med, hvilket også ses på en støt stigende vægt, der nu er: 120 kg, højde 175 cm. Tidligere har Bent spillet en del fodbold, men har holdt pause i en årrække grundet smerter i højre knæ. Smerterne er tiltaget nu, vægten er stigende, og Bents egen læge har anbefalet Bent et vægttab på 5 %, før de ser nærmere på knæproblemerne. Det syntes Bent er noget pjat, for han har betalt skat i mange år ligesom alle andre! Bent har forsøgt at komme i gang med at cykle, men det er svært for ham at komme afsted alene, og hans kone vil ikke med.</p> <p>Arbejdet med casen skal give et indblik i de ændrede sundhedsproblemer det danske sundhedssystem står over for, og hvilke etiske dilemmaer sundhedspersonerne oplever i mødet med patienterne.</p>		

<p>Pensummateriale</p>	<p>Grundlæggende viden sygeplejerskeuddannelsen: Viden om hjertets anatomi: Nielsen OF, Springborg A.: Ind under huden – anatomi og fysiologi. 2. udgave s. 21-26</p> <p>Folkesundhed: Jensen, B.B. (2016) Kernebegreber i sundhedspædagogik I: Jensen, B.B. et al forebyggende sundhedsarbejde, Munksgaard, 4. udg. Kap. 10</p> <p>Supplerende materiale: Etik: www.etiskraad.dk Introduktion til etik</p> <p>Sygepleje/anatomi & fysiologi: Hård træning før knæoperation mindsker smerter: https://videnskab.dk/krop-sundhed/hard-traening-knaeoperation-mindsker-smerter</p> <p>Maglekær, K. M. (2012) Præ-, peri- og postoperativ sygepleje I: Nielsen, B. K. Sygeplejebogen 3 teori og metode, 4. udg., Gads Forlag, s. 373-394</p> <p>Grundlæggende viden bioanalytikeruddannelsen: Viden om hjertets anatomi: Nielsen OF, Springborg A.: Ind under huden – anatomi og fysiologi. 2. udgave s. 21-26</p> <p>Viden om EKG-afledninger: Jonson B, Westling H, White T, Vollmer P. Klinisk fysiologi. 1. udgave s. 251-260</p> <p>Information om blodtype-værdier samt tolkning, linket er til kolesterol, triglycerider, LDL og HDL kan findes ved søgning på samme side: http://lmv.regionsjaelland.dk/dokument.asp?DokID=241534</p>
<p>Casens faglige områder</p>	<p>Sygeplejerskeuddannelsen: sygepleje, etik, kommunikation, psykologi, anatomi & fysiologi, sygdomslære og folkesundhed.</p> <p>Bioanalytikeruddannelsen: sygdomslære, fysiologi og analyse.</p>