**Farmakologiopgave i praktik 1B**

**Farmakologi og medicinhåndtering for social- og sundhedsassistentelever**

**i praktikuddannelsen**

**Hensigten med opgaverne i farmakologi og medicinhåndtering**

Hensigten med opgaverne er, at social- og sundhedsassistenteleven gennem hele uddannelsen har fokus på professionel medicinhåndtering *i et samarbejde med borgere og patienter med grundlæggende behov i et tværprofessionelt og tværsektorielt samarbejde i det nære og det sammenhængende sundhedsvæsen.*

Bekendtgørelse om erhvervsuddannelse til social- og sundhedsassistent, BEK. Nr. 616 af 31/05/2017

Der er tre farmakologiopgaver, én opgave til hver af uddannelsens 3 første praktikperioder. De tre opgaver tager alle udgangspunkt i praktikmål 9:

*9. Eleven kan selvstændigt efter praktikstedets retningslinjer og efter delegation varetage medicinhåndtering, observere virkning/bivirkninger samt dokumentere og samarbejde med borger/patient i den medicinske behandling.*

Uddannelsesordning for social- og sundhedsassistentuddannelsen, gældende fra 1. juli 2017

**Opgavernes opbygning**

Opgaverne er udarbejdet med spørgsmål, der hjælper eleven med at være undersøgende, og som samlet set afspejler en teoretisk og praktisk progression i farmakologi og medicinhåndtering. Til hver opgave knytter der sig et særligt fokus, jf. nedenstående skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Kommunal praktik, 1A** | **Kommunal praktik, 1B** | **Psykiatrisk praktik** |
| Første opgave udarbejdes i slutningen af praktik 1A.Fokus er lovgrundlaget for social- og sundhedsassistentens arbejde med farmakologi og medicinhåndtering | Anden opgave udarbejdes i sidste halvdel af praktik 1B.Fokus er på farmakologi og medicinhåndtering hos en borger med kronisk sygdom, der relaterer sig til hjerte, lunger eller diabetes. Det/de præparater, der arbejdes med, skal som minimum være behandling for en af de tre nævnte kroniske sygdomme. Borgerens/patientens tilstand skal være stabil og i delvist **forudsigeligt forløb**. | Tredje opgave udarbejdes i slutningen af praktikken. Fokus er på farmakologi og medicinhåndtering af psykofarmaka hos to forskellige borgere/patienter med en psykiatrisk sygdom. Borgerens/patientens tilstand skal være stabil og i delvist **forudsigeligt forløb**. |

***Opgaverne 1b er opbygget af:***

* En generel del, der omhandler lovgrundlaget for social- og sundhedsassistentens arbejde med farmakologi og medicinhåndtering.
* En specifik del, der retter sig mod den medicinske behandling hos en udvalgt borger.
* Pædagogiske overvejelser i forhold til samarbejdet med borgeren og eventuelle pårørende.

Som dokumentation af opgaven udarbejder eleven et skriftligt dokument i skriftstørrelse 12 med en linjeafstand på 1,5; svarende til ca. 5-7 sider udfyldt opgaveskabelon. Spørgsmålene besvares i skabelonen, hvor felternes størrelse kan tilpasses besvarelsen. Besvarelsen udarbejdes elektronisk.

Det anbefales at eleven benytter den digitale uddannelsesmappe til løbende at nedskrive interviews, overvejelser, besvarelser; således at besvarelsen, som eleven skriver i opgaveskabelonen, er redigeret og fagligt beskrevet og reflekteret.

**Tilrettelæggelse af arbejdet med opgaverne i praktik 1b**

Før praktikstart introducerer skolen eleverne til de enkelte opgaver, herunder hvordan opgaven skal afleveres til skolen. Opgaven anvendes efterfølgende i undervisningen på skolen.

Anbefalinger til praktikstedet:

Praktikstedet vejleder eleverne individuelt eller i gruppe til den enkelte opgave og vejleder hjælper med udvælgelse af relevant borger jf. ovennævnte beskrivelse. Herefter udarbejder eleven en individuel besvarelse.

Det anbefales, at praktikstedet afsætter timer til besvarelse af opgaven svarende til en hel arbejdsdag pr. borger (1 stk.) Dette tilrettelægges i samarbejde mellem elev og praktikvejleder, under hensyntagen til den daglige drift. Det anbefales, at arbejdet med opgaven tilrettelægges således, at det strækker sig over en periode. Det anbefales ligeledes, at den enkelte elev i slutningen af perioden har arbejdstid til at udarbejde den skriftlige besvarelse.

Efterfølgende deler eleven sin viden og refleksioner i forbindelse med opgaven med praktikstedet. Dette kan foregå individuelt eller i grupper. Praktikvejleder giver eleven en mundtlig formativ feedback, der kan understøtte elevens videre arbejde med ’Farmakologi og medicinhåndtering’. Det anbefales, at der afsættes 45 min til fremlæggelse og feedback.

Er eleven i praktik et sted, hvor der ikke bliver administreret medicin, må eleven tale med den praktikansvarlige eller uddannelseskonsulenten om lokale løsninger, som gør det muligt at arbejde med farmakologiopgaven.

**Farmakologi og medicinhåndtering, elevopgave inden praktik.**

|  |
| --- |
| Du skal beskrive, hvad du har arbejdet med på skolen og i tidligere praktik af relevans for farmakologiopgaven i kommende praktik. |
| Skriv her: |

**Farmakologi og medicinhåndtering, elevopgave**

**Den generelle del: Social- og sundhedsassistentens pligter og ansvarsområde ifølge gældende lovgivning**

|  |
| --- |
| 1. Hvilken betydning har lovgivningen for social- og sundhedsassistentens arbejde i forbindelse med medicinhåndtering?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvilke vejledninger, instrukser og retningslinjer anvender social- og sundhedsassistenten i forbindelse med farmakologi og medicinhåndtering på praktikstedet?
 |
| Skriv her: |

|  |
| --- |
| 1. Hvordan er delegation og medicinhåndtering beskrevet på praktikstedet?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvad er social- og sundhedsassistentens opgave og ansvar i forbindelse med delegation af medicinhåndtering på praktikstedet?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvordan samarbejder social- og sundhedsassistenten tværprofessionelt og tværsektorielt om farmakologi og medicinhåndtering til den udvalgte borger?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvad er formålet med at indberette utilsigtede hændelser (UTH)?
 |
| Skriv her: |
| 1. Undersøg hvilke former for UTH og nærhændelser i forhold til medicinhåndtering, der eventuelt finder sted på praktikstedet?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvordan arbejder praktikstedet med at lære af og forebygge UTH i forbindelse med medicinhåndtering?
 |
| Skriv her: |

**Den specifikke del: Farmakologi og medicinhåndtering**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I samarbejde med praktikstedet udvælger eleven en borger og et til to præparater fra borgerens medicinske behandling. Det er praktikstedets vurdering, hvilke præparater der er relevante i forhold til behandlingen af borgerens kroniske sygdom. Det må ikke være intravenøse injektioner.

|  |
| --- |
| 1. En kort beskrivelse af borgerens tilstand og symptomer, der danner grundlag for borgerens medicinske behandling – i forhold til de valgte præparater:
 |
| Skriv her: |

|  |
| --- |
| 1. Oversigt over borgerens medicin med tydeliggørelse af de valgte præparater. Tag evt. en kopi med af borgerens FMK eller medicinskema i anonymiseret form.
 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Behandling start | Behandling slut | Lægemiddel(præparat) | Form | Styrke | Dosis | Indikation |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |

 |

|  |
| --- |
| 1. Beskriv de udvalgte præparaters farmakokinetik, herunder absorption, first pass, distribution, elimination, halveringstid og metabolisering?
 |
| Skriv her: |

|  |
| --- |
| 1. Beskriv udvalgte præparaters farmakodynamik, herunder virkning, bivirkninger, interaktioner, kontraindikationer og dispenseringsformer?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvilke observationer er relevante i forhold til borgerens sygdom, tilstand og behandling med de udvalgte præparater?
 |
| Skriv her: |
| 1. Jævnfør journalføringspligt – hvordan dokumenterer social- og sundhedsassistenten observationer i forbindelse med medicinhåndtering til den enkelte borger på praktikstedet?
 |
| Skriv her: |

|  |
| --- |
| 1. Hvad skal social- og sundhedsassistenten være opmærksom på i forbindelse med medicinhåndtering, herunder dispensering, administration, dokumentation og hygiejne?
 |
| Skriv her: |
| 1. Hvordan kan social- og sundhedsassistenten finde frem til eller kontrollere medicindispenseringen ved hjælp af beregninger?

Der kan f.eks. tages udgangspunkt i * styrken pr. tablet, antallet af tabletter,
* styrken pr. ml ved subkutan eller intramuskulær injektion
* optagelse gennem hud og slimhinder.
 |
| Skriv her:  |