

Eksamensoppgaver med sensorveiledning

Ordinær eksamen 9/6-20201

Sensorveiledning utarbeides jfr. [Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ](#)

Oppgave 1 -25 – 1 poeng pr spm.

Spørsmål 1

Ved opioidforgiftning er følgende typiske kliniske tegn

- a) Lavt blodtrykk og store pupiller
- b) Høy puls og høy pustefrekvens
- c) Små pupiller, høy pustefrekvens
- d) **Lav pustefrekvens, små pupiller**^[AR1]

Spørsmål 2

Flumazenil(Anexate®) brukes først og fremst som behandling ved

- a) **Benzodiazepinforgiftning**^[AR2]
- b) Overdosering av antipsykotika
- c) Paracetamolforgiftning
- d) Bakteriell hjernehinnebetennelse

Spørsmål 3

Ved inntak av stort antall piller med potensielt helsetruende virkning vil mest korrekte akutte tiltak være

- a) i.v. Ringer Acetate for å forynne serumkonsentrasjonen av virkestoffet

- b) Legge pasienten i narkose for å unngå rask metabolisering av skadelig virkestoff
- c) **Ventrikkelskylling innen 2 timer og nedlegging av aktivt kull**^[AR3]
- d) Samtale om hvorfor pasienten inntok pillene, for best å kunne vurdere rett tiltak med respekt for situasjonens helhet og kompleksitet

Spørsmål 4

Alvorlig nedsatt leverfunksjon vil oftest gi

- a) **Høyere serumkonsentrasjon av inntatt medisin**^[AR4]
- b) Lavere serumkonsentrasjon av inntatt medisin
- c) Uendret serumkonsentrasjon av inntatt medisin
- d) Mer potent funksjon av inntatt medisin

Spørsmål 5

Ved inntak av medisiner med mat vil ofte

- a) Dosen få høyere effekt
- b) Konsentrasjonen av medisinen øke i blodet
- c) **Opptaket av legemidlet forsinkes noe**^[AR5]
- d) Den farmakologiske effekten endres

Spørsmål 6

Prednisolon brukes først og fremst i behandling av

- a) Hjertesvikt
- b) Infeksjoner
- c) **Inflammasjon, allergiske reaksjoner og autoimmune sykdommer**^[AR6]
- d) Psykose

Spørsmål 7

Glukokortikoider virker immundempende ved å

- a) Hindre vasodillatasjon
- b) Hindre milt-funksjon
- c) Hemme blodplatefunksjon
- d) **Hemme prostaglandiner og leukotriener, kroppens egne mediatorer for inflammasjon**^[AR7]

Oppgave 8

Den viktigste faktoren for resistensutvikling i antibiotikabehandlingen er

- a) **Høyt forbruk av antibakterielle midler med bredt spektrum**^[AR8]
- b) Høy forekomst av bakterielle sykdommer i samfunnet
- c) Stor grad av illegalt salg av antibiotika på svartebørsen
- d) Høyt forbruk av plantebaserte midler

Oppgave 9

Penicillin kurerer bakterielle infeksjoner ved å

- a) Hindre formering av bakterier
- b) **Hindre dannelse av cellevegg hos bakterier**^[AR9]
- c) Hindre mitokondrieaktivitet i bakterier
- d) Hindre bevegelse hos bakterier

Oppgave 10

Trombolytiske midler løser opp ferske tromber ved å

- a) **Løse opp fibrinrådene i tromben**^[AR10]
- b) Aktivere blodplater som spiser opp tromben
- c) Redusere serumkonsentrasjonen av blodplater
- d) Hindre kollagen i å feste blodplater fast i åreveggen

Oppgave 11

Som ledd i behandlingen av angina står nitroglyserin sentralt fordi

- a) Preparatet øker karmotstanden i resten av kroppen, og øker dermed fylningsgraden i koronararteriene
- b) **Preparatet øker blodtilstrømningen til hjertemuskulaturen og senker arbeidstyngden til hjertet ved å senke blodtrykket**^[AR11]
- c) Preparatet øker sammentrekningskraften (inotropien) til hjertemuskelcellene
- d) Preparatet senker glukosemetabolismen i kroppen generelt, og øker dermed tilgjengeligheten av glukose for hjertemuskulaturen

Oppgave 12

Ved astmaanfall gis gjerne salbutamol fordi

- a) **Virkestoffet utvider arteriolene ved å stimulere beta-2-reseptorer**^[AR12]
- b) Virkestoffet hindrer slimproduksjon ved å hemme kolinerge muskarinreseptorer
- c) Virkestoffet øker respirasjonsfrekvensen ved å aktivere det sympatiske nervesystemet
- d) Virkestoffet senker respirasjonsfrekvensen ved å aktivere det parasympatiske nervesystemet

Oppgave 13)

Metoklopramid(Afipran®) brukes først og fremst til

- a) Dempe psykotiske symptomer
- b) Behandling av bakteriell hjernehinnebetennelse
- c) **Dempe kvalme**^{[AR13][AR14]}
- d) Øke hjerterefrekvensen

Oppgave 14)

Ved alvorlig KOLS-forverring består akuttbehandlingen blant annet av

- a) **Inhalasjon av bronkodilaterende medisiner, samt glukokortikoider p.o/i.v**^[AR15].
- b) Fosfodiesterase-4-hemmere og prednisolon
- c) Nitroglycerin og atropin

- d) Acetylsalisylsyre og atrovent

Oppgave 15

Når det gjelder medisiner med morfin

- a) Samme dose per-oralt og intravenøst er omtrent like effektivt
- b) **Intravenøs administrering gir om lag 3 ganger mer potent dose sammenlignet med samme dose peroralt**^[AR16]
- c) Smertelindring med morfin bør ikke utføres ved høyt blodtrykk
- d) Det er få potensielle bivirkninger ved morfin-bruk

Spørsmål 16

Ved lungebetennelse er førstevalg i Norge

- a) **Penicillin**^[AR17]
- b) Cefotaksim
- c) Meropenem
- d) Pivmecillinam

Spørsmål 17

Parenterale legemidler til infusjon foretrekkes fremfor perorale midler når:

- a) **Man**^[AR18] **ønsker rask effekt**
- b) Man ønsker jevnere distribusjon av middelet i kroppen
- c) Legemiddelet må aktiveres i leveren
- d) Man ønsker lokal effekt, fremfor at preparatet skal fungere i hele kroppen

Spørsmål 18)

Ved smertelindring er det slik at

- a) Morfinpreparater som regel bør prøves først. Ved manglende effekt tillegges paracetamol.
- b) Morfin påvirkes ikke av levermetabolisme, så man kan like gjerne gi morfin peroralt som intravenøst

- c) **Man må utvise spesiell forsiktighet ved administrering av morfinpreparater til KOLS-pasienten da de er mer utsatte for respirasjonshemming**^[AR19]
- d) Morfin aldri vil gi respirasjonshemming så lenge man tilfører nok oksygen på maske

Spørsmål 19)

Betablokkere

- a) **Vil kunne øke blodtilførsel til hjertemuskelcellene grunnet forlenget diastole**^[AR20]
- b) Vil alltid øke blodtrykket
- c) Øker hjertefrekvensen ved å binde seg irreversibelt til beta-reseptorer i hjertet
- d) Vil øke blodtrykket hos pasienten er septisk sjokk

Spørsmål 20)

Når det gjelder direkte virkende perorale antikoagulantia (DOAK)

- a) Det finnes ingen motgift mot DOAK
- b) Disse preparatene øker ikke blødningsfaren, så reversering med motgift er aldri aktuelt
- c) DOAK kan brukes til absolutt alle tilstander som disponerer for blodproppdannelse
- d) **Bruk av motgift kan være aktuelt hos pasienter med store blødninger og bruk av DOAK**^[AR21]

Spørsmål 21)

Når det gjelder medisiner av eldre gjelder følgende

- a) Eldre har nedsatt leverfunksjon, og krever som regel høyere doser av medisiner for å få terapeutisk effekt
- b) **Generelt er risikoen for bivirkninger høyere hos eldre, hovedregelen er å starte med lave doser, og øke doseringen sakte**^[AR22]
- c) Morfin fungerer dårligere hos eldre, høy dosering er ofte nødvendig for fullgod effekt
- d) Eldre er ofte resistente mot de fleste former for antibiotika, og skal alltid behandles med bredspektrede midler.

Spørsmål 22)

Ved magesår er førstevalg av behandling

a) **Protonpumpehemmere**^[AR23]

b) Antacida

c) Antihistaminer

d) Kalsium-antagonister

Spørsmål 23)

Ved behandling med metotreksat er en av de potensielle bivirkningene

a) Hjertesvikt

b) **Immunsuppresjon**^[AR24]

c) Hodepine

d) Psykose

Spørsmål 24)

Ved langvarig behandling med prednisolon kan følgende bivirkninger oppstå

a) **Immunsuppresjon, benskjørhet, magesår**^[AR25]

b) Nyresvikt, hårfall, muskelsmerter

c) Lavt stoffskifte, angst, hypertensjon

d) Diaré, psoriasis, atrieflimmer

Spørsmål 25)

Ved behandling med insulin er den farligste potensielle bivirkningen

Hyperglykemi

Hyperkalemi

Ketoacidose

Hypoglykemi^[AR26]

Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ
Oppgave 26 – (5 poeng) Nevn problemstillinger hvor legemiddelet Tetrasykliner kan benyttes til behandling.
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig

Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
<ul style="list-style-type: none"> • Luftveisinfeksjoner (kronisk bronkitt, enkelte pneumonier) • Alvorlige akne • Borreliainfeksjon • Borreliose • Forbygning/behandling av malaria • Benyttes også ved kirurgiske inngrep (mage tarm) 	Minimum 2 pkt	(Nordeng, Spigset, & Maizels, 2018, p. 108)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 27 – 5 poeng Gjør rede for virkningsmekanismer ved bruk av cytostatika (cellegift)		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Cytostatika kan virke på forskjellige måter på cellen. Noen midler virker på arvestoffet, vanligvis ved å binde seg til DNA, og dermed inaktivere celledelingen. Noen midler virker ved å hemme funksjonen til enzymer som er essensielle for cellers normale funksjon og liv: resultatet blir da forstyrrelser i cellens energiomsetning som kan føre til celledød. Noen midler forårsaker celledød ved å forstyrre cellestrukturen til mikrotubuli, som er komponenter i det reisverket (cytoskjelettet) som opprettholder cellens struktur. Enkelte cytostatika kombinerer flere av disse virkningsmekanismene.	Minimum en av virkningsmekanismene.	(Nordeng et al., 2018, p. 123)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 28 – 5 poeng Forklar hva urticaria er.		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur
Urticaria er en hudreaksjon en bør være spesielt oppmerksom på. Det typiske for urticaria er røde, opphovnede, uregelmessige flekker som i løpet av minutter kan flytte på seg og endre form.	Urticaria er en hudreaksjon/allergisk reaksjon	- Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen (Nordeng et al., 2018, p. 123)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 29 – 5 poeng		
Metotreksat er virksomt ved en rekke kreftformer. Nevn andre problemstillinger hvor Metotreksat kan benyttes		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Metotreksat brukes i lave doser ved sykdommer som psoriasis, revmatoid artritt og polymyositt Legemiddelet har også en betydelig antiinflammatorisk effekt.	Minimum en problemstilling	(Nordeng et al., 2018, pp. 94,125, 280)

Sensorveiledning utarbeides jf. [Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ](#)

Oppgave 30 – 5 poeng

Mange pasienter med gastroøsofageal reflukssykdom og ulcus blir behandlet med protonpumpehemmere. Beskriv hvilke bivirkninger som kan oppstå ved bruk av protonpumpehemmere.

Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig

Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Protonpumpehemmere gir lite subjektive bivirkninger. Kvalme, uvelhetsfølelse, gassdannelse, obstipasjon og diare er vanligst. Det blir diskutert om midlene kan øke risikoen for infeksjoner, fremfor alt i fordøyelseskanalen, fordi den naturlige infeksjonsbarrieren som magesyren utgjør blir borte.	Minimum 2 problemstillinger	(Nordeng et al., 2018, p. 176)

Sensorveiledning utarbeides jf. [Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ](#)

Oppgave 31 – 5 poeng

Ved Alzheimers sykdom blir Kolinesterasehemmere benyttet. Forklar hvordan Kolinesterasehemmere virker.

Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig

**Krav til innhold i en A-besvarelse
(i stikkordsform)**

Minstekrav for bestått besvarelse

Henvisning til aktuell pensumlitteratur

- Fulle referanser til bøker/artikler
- Kapittel og aktuelle sider
- Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen

Kolinesterasehemmere blokkerer enzymet acetylkolinesterase, som bryter ned signalstoffet acetylkolin. Dermed øker nivåene av acetylkolin i hjernen, og den kognitive effekten bedres.

Den kognitive effekten bedres.

(Nordeng et al., 2018, p. 221)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
<p>Oppgave 32 – 5 poeng</p> <p>Nevn hvilke opplysninger en resept bør inneholde.</p>		
<p>Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig</p>		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
<p>Reseptutsteder (legen): Navn, id nummer, adresse/telefonnr.</p> <p>Pasienten: Navn, fødselsnummer, pasientens kjønn og adresse</p> <p>Behandlingen: preparatnavn, legemiddelform, styrke, dosering, evt. Maksimal dose eller enkeltdosens størrelse og bruksmåte. Som hovedregel skal bruksområde angis</p> <p>Utleveringen: mengden som skal utleveres pr gang, og antallet ganger pasienten kan få legemiddelet utlevert (reit)</p>	<p>Navn på pasient og lege Fødselsnr på pasient Dosering</p>	<p>(Olsen, Kofoed, Rygg, Norheim, & Toverud, 2018, p. 53)</p>

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 33 – 5 poeng Nevn tre legemidler som er aktuelle ved binyrebarksvikt		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
<ul style="list-style-type: none"> • Kortison • Kortisol • Fludrokortison 	Et av legemidlene	(Nordeng et al., 2018, p. 254)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 34 – 5 poeng Forklar hvorfor noen legemidler kommer som kapsler		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
<ul style="list-style-type: none"> • Noen legemiddelsubstanser tåler ikke å bli trykket sammen til tablett • Vond smak (vanskelig å maskere i tablettform) <p>Skallet i kapselen er som regel laget av gelatin og kan inneholde væske eller tørrstoff</p>	Et av momentene i A-besvarelsen	<p>(Nordeng et al., 2018, p. 27)</p>

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 35 – 5 poeng Gjør rede for hva som menes med en reseptor		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
De fleste av de legemidlene vi bruker, utøver sin effekt ved å binde seg til reseptorer. Når et kropsagent (endogen) signalstoff binder seg til en reseptor, setter det i gang en prosess inne i cellen. Noen legemidler er identiske med kroppens egne signalstoffer. 2 slike midler er insulin og thyroksin. De fleste legemidler som binder seg til reseptorer, er imidlertid forskjellig fra de kropsegne signalstoffene som stimulerer reseptorene.	Legemidlene binder seg til reseptorene	(Nordeng et al., 2018, p. 43)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 36 – 5 poeng Beskriv hvilke problemstillinger som behandles med statiner.		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Statiner er den mest brukte legemiddelgruppen ved behandling av høyt kolesterolnivå. Dessuten gis statiner til pasienter som har gjennomgått hjerteinfarkt, pasienter med hjerteinfarkt som skyldes aterosklerose, og pasienter med stor risiko for utvikling av aterosklerotisk sykdom. Som regel er det snakk om livslang behandling	Er den mest brukte legemiddelgruppene ved behandling av høyt kolesterolnivåe eller at det gis til hjerteinfarkt	(Nordeng et al., 2018, p. 138)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 37 – 5 Poeng Gjør rede for hvordan diuretika virker		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur - Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Diuretika er det samme som vanddrivende legemidler. Diuretika øker væskeutskillingen i urinen ved å hemme reabsorpsjon av NaCl i nyrene. Ettersom diuretika fjerner vann og salt (NaCl) fra kroppen, kan disse legemidlene brukes til å behandle både tilstander med væskeopphopninger (ødemer) i kroppen, som ved hjertesvikt og tilstander med overskudd av NaCl i kroppen, som ved hypertensjon. Når NaCl overskuddet fjernes, reduseres også væskemengden i blodbanen, og dermed reduseres den diastoliske fyllingen av hjertet, noe som gir en reduksjon i hjertets slagvolum og dermed en reduksjon i blodtrykket.	Diuretika øker væskeutskillingen i urinen ved å hemme reabsorpsjon av NaCl i nyrene	(Nordeng et al., 2018)

Sensorveiledning utarbeides jf. [Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ](#)

Oppgave 38 – 5 poeng

Nevn ulike bivirkninger som kan oppstå ved bruk av Nsaid-preprater

Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig

Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur
<ul style="list-style-type: none">• Plager fra fordøyelseskanalen:• Dyspepsi, kvalme/oppkast, magesår, mageblødning, perforasjon, obstruksjon• Redusert nyrefunksjon• Hypertensjon, forverret hjertesvikt• Ovulasjonshemming• Forverret astma/astmaanfall• Tromboembolisk sykdom• Hudreaksjoner	Nevne 2 av innholdet i A-besvarelse	- Fulle referanser til bøker/artikler - Kapittel og aktuelle sider - Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen (Nordeng et al., 2018, p. 329)

Sensorveiledning utarbeides jf. [Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ](#)

Oppgave 39 – 5 poeng

Beskriv hvordan helsepersonell bør dokumentere en allergisk reaksjon på et legemiddel hos en pasient

Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig

Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur <ul style="list-style-type: none">- Fulle referanser til bøker/artikler- Kapittel og aktuelle sider- Henvisningen er sjekket mot pensum i emnebeskrivelsen
Det er viktig at pasienter som har fått en allergisk reaksjon på et legemiddel, ikke utsettes for det samme legemiddelet senere. Allergiske legemiddelreaksjoner markeres derfor på et godt synlig sted i pasientens journal. Noen ganger tilkjennegis dette med ordet cave og navnet på det aktuelle legemiddelet. Andre ganger brukes begreper som overfølsomhet eller overfølsomhetsreaksjoner.	Skriftlig i pasientjournal	(Nordeng et al., 2018, p. 67)

Sensorveiledning utarbeides jf. Institusjonelle retningslinjer for sensorveiledning ved HiØ		
Oppgave 40 – 5 poeng		
Gjør rede for reseptgruppe A (A-preparater)		
Formelle krav til oppgaven: For eksempel lengde, oppsett, litteraturhenvisning og begrensninger pålagt kandidatene f.eks. i valg av materiale/særpensum, hvilke hjelpemidler studenten har hatt tilgjengelig		
Krav til innhold i en A-besvarelse (i stikkordsform)	Minstekrav for bestått besvarelse	Henvisning til aktuell pensumlitteratur
A-preparater er narkotiske stoffer eller legemidler med høy fare for misbruk. Et eksempel er sterke smertestillende legemidler som inneholder morfin. Legemidlene i denne gruppen er alltid reseptpliktige og det gjelder strenge regler for oppbevaring og utdeling.	Narkotisk stoff Fare for misbruk	(Olsen et al., 2018, p. 29)

--	--	--

SLUTT

Nordeng, H. M. E., Spigset, O., & Maizels, D. (2018). *Legemidler og bruken av dem* (3. utgave. ed.). Oslo: Gyldendal.
Olsen, L. A., Kofoed, E., Rygg, L. Ø., Norheim, B., & Toverud, K. C. (2018). *Håndtering av legemidler*. Oslo: Cappelen Damm.