

Pensumliste FARM3110

Uke 34-36 (CNS fysiologi, Psykiatri):

Pensum:

- Rang & Dale Kapittel 37 Chemical transmission in the CNS
- Rang & Dale Kapittel 39 Other transmitters and modulators
- Rang & Dale Kapittel 44 Anxiolytic and hypnotic drugs
- Rang & Dale Kapittel 46 Antipsychotic drugs
- Rang & Dale Kapittel 47 Antidepressant drugs

- Sand, Menneskets fysiologi (2014)
 - Kapittel 4 Nervesystemet s 112-168
En del av dette er repetisjon
 - Kapittel 5, sansene, s 180-234, unntatt smak og lukt

- Norsk legemiddelhåndbok for helsepersonell
 - Kapittel T5.1 Angst, 2 første sider, til T5.1.1.1
 - Kapittel T5.2 Søvnvansker: Generelt (1/2 side), T5.2.2 Insomni
 - Kapittel T5.4 Psykotiske lidelser (Psykosser)
Kapittel T5.4.1 Schizofreni
 - Kapittel T5.5 Depresjoner
 - Kapittel T5.6 Bipolar lidelse
 - Kapittel T5.7 Demens (foreleses i uke 38)

Uke 36 (Kvalme og antiemetika):

Pensum:

- Rang & Dale Kapittel 30 side 372-375

- Norsk legemiddelhåndbok for helsepersonell
 - Kapittel T21.1.2.1 Kvalme og oppkast/brekninger

Uke 37-41 (CNS fysiologi, Neurologi):

Pensum:

- Rang & Dale Kapittel 38 Amino acid transmitters
- Rang & Dale Kapittel 45 Antiepileptic drugs
- Rang & Dale Kapittel 40 Neurodegenerative diseases
- Rang & Dale Kapittel 15 om migrene side 203-204

- Nettressurs migrene: Det er fra Introduction til Migraine subtypes, minus Right-to-left cardiac shunt: <https://www.uptodate.com/contents/pathophysiology-clinical-manifestations-and-diagnosis-of-migraine-in-adults>

- Norsk legemiddelhåndbok for helsepersonell
 - Kapittel T 6.1.1 Epilepsi
 - Kapittel T 6.2.1 -4 Hodepine og ansiktssmerter
 - Kapittel T 6.3.1 Parkinsons sykdom
 - Kapittel T 6.5.1 MS
 - Kapittel T 6.6 ALS
 - Kapittel T 7 Øyesykdommer:
 - Kapitlene T7.1-T7.2 Øyets omgivelser og øyelokk, Konjunktiva; T7.3 Kornea (unntatt Bulløs keratopati, Keratitis é lagophthalmo, Båndvormet keratopati); T7.4 Sklera; T7.5.1-T7.5.2 Akutt iridosyklitt, Kronisk iridosyklitt; T7.6.1 Katarakt; T7.7.4 Ikke-infeksiøs bakre uveitt; T7.7.5 Endoftalmitt; T7.7.6 Netthinneløsning; T7.8 Glaukom

Uke 40-41 (smerte, avhengighet):

Pensum:

- Rang & Dale Kapittel 42 (smerte)
- Rang & Dale Kapittel 48 (CNS-stimulerende stoffer)
- Rang & Dale Kapittel 49, side 598-603) (avhengighet)

- Norsk Legemiddelhåndbok for helsepersonell
 - Kapittel T20 Smerter
 - Kapittel G13 Rusmiddelbruk og avhengighetstilstander

Uke 44 (Astma, KOLS):

Pensum:

Forutsettes kjent fra FARM1140: respirasjonsfysiologi, patofysiologi astma og KOLS, virkningsmekanismer og vanlige bivirkninger for legemidler til behandling av astma og KOLS.

Norsk Legemiddelhandbok for helsepersonell (<http://legemiddelhandboka.no/>)

- Kapittel T9.1 Allergiske lidelser, allergisk rhinitt, allergisk konjunktivitt,
- allergenspesifikk immunterapi
- Kapittel T10.2. Obstruktiv lungesykdom
- Kapittel T10.8. Cystisk fibrose

GOLD-retningslinjen 2019 (Global initiative for chronic Obstructive Lung Disease) – legges som pdf i Canvas.

- Chapter 2: Diagnosis and initial assessment, s 23-25 (diagnose), s 30-32 (assessment, t.o.m. COPD assessment test) og 34-36 (“combined COPD assessment” og “the refined ABCD assessment tool”).
- Chapter 4: Management of stable COPD, s 90-97 (Treatment of stable COPD, pharmacological treatment)
- Chapter 5: Management of exacerbations, s 112-114 (Innledningen)

GINA-retningslinjen 2017 (Global INitiative for Asthma) – legges som pdf i Canvas

- Chapter 3: Asthma treatment
 - Part A s 36-37
 - Part B s 40-48

Inhalasjonsveiledning

- Kolberg E og Holt HM. Inhalasjonsmedisiner må brukes riktig. Sykepleien 2014, s 53-55

Uke 45 (Kjønnehormoner, utviklingsbiologi):

Pensum:

- Sand et al. (2014): Menneskets fysiologi kap 19 Forplantningen og seksualfysiologien, s 762-799 (Mannens og kvinnens forplantningsfysiologi) og 805-808 (fra "Placentas hormonproduksjon" til «Fosterets utvikling").
- Norsk Legemiddelhandbok for helsepersonell (<http://legemiddelhandboka.no/>): T14.1 Antikonsepsjon og 15.1.10 Kosttilskudd under svangerskap
- Rang & Dale kapittel 57: Utviklingsbiologi, teratogenese side 697-700

Uke 46 (legemiddeltoksikologi):

Pensum:

- Rang & Dale Kapittel 57 (Harmful effects of drugs)
- Norsk legemiddelhandbok (<http://legemiddelhandboka.no/>)
 - **Kapittel G12**
 - Behandlinger av legemiddelforgiftninger
 - Spesielle forhold hos barn ved forgiftninger
 - Antidoter
 - **Kapittel G5**
 - Bivirkninger og legemiddelovervåking
 - Inndeling av bivirkninger
 - Bivirkninger som klinisk problem
 - Årsaksforhold

Uke 47-48 (reumatologi, osteoporose):

Pensum:

Forutsettes kjent fra FARM1110: Sand et al 2014 s. 296-304 og 309-322 og Rang & Dale s. 439-447.

- Rang & Dale (8th ed)
 - Kapittel 26, s. 325-331: Antirheumatoid drugs. Anticytokine drugs and other biopharmaceuticals. Drugs used in gout.
- Norsk Legemiddelhåndbok for helsepersonell
 - Kapittel T17.1 Betennelsesaktige, reumatiske sykdommer
 - Kapittel T17.3.1.1 Artrose
 - Kapittel T17.2 Osteoporose (legemidlene forutsettes kjent fra FARM1110)
- Legeforeningens nasjonal veileder med følgebrev (2019):
https://beta.legeforeningen.no/contentassets/65e48791b351413e8d5dab6c6f10ebbf/behandlingsalgoritme_fob_v4_mai2019.pdf og
https://beta.legeforeningen.no/contentassets/65e48791b351413e8d5dab6c6f10ebbf/folgebrev-behandlingsveileder-osteoporose-norsk-ortopedisk-forening-v4_5.5.19.pdf
- Artikkel om osteoporosemidler fra RELIS (2016):
<https://relis.no/content/4786/Osteoporosemidler>
- Folkehelseinstituttet, faktaside om osteoporose:
<https://www.fhi.no/fp/folkesykdommer/beinskjorhet/beinskjorhet-og-brudd---fakta-om-os/>