

TPBAFYS – Litteraturliste:

Lærebøker:

- **Menneskekroppen** – Fysiologi og anatomi: Olav Sand, Øystein V. Sjøstad, Egil Haug og Jan G. Bjålie. 2. utgave 1. opplag, Gyldendal Norsk Forlag AS. 2006.
- **Ernæringslære** – Landsforeningen for kosthold og helse: Mari Nes, Hanne Müller, Jan I. Pedersen. 5. utgave. Gyldendal Norsk Forlag AS. 2006

Liste over sider i "Menneskekroppen: Fysiologi og anatomi" som er pensum i fysiologi for tannpleiere.

Kapittel 2:

Fra side 64: "Transport gjennom cellemembranen" ut kapittelet.

Kapittel 3:

Fra side 80: "Kjemisk kommunikasjon" til side 83: "Membranreseptorer" pluss fig. 3.5, 3.9 og 3.10

Kapittel 4:

Fra side 105: "Inndeling av nervesystemet" til side 114: "Utvikling og inndeling av sentralnervesystemet".

Fra side 121: "Reflekser" til side 141: "De enkelte nervene".

Kapittel 5:

Fra side 148: "Fellestrekk ved sansesystemene" til side 176: "Nervesystemets behandling av synsinformasjon". (Den gjenstående del av kapittelet er meget interessant å lese, men er ikke pensum)

Kapittel 6:

Fra side 182: "Oppbygging og grunnleggende virkemåte" ut kapittelet.

Kapittel 7:

Fra side 217: "Vekst" til side 219: "Inndeling av knoklene".

Kapittel 8:

Fra side 236: "Inndeling og kjennetegn" til side 236: "Skjelettmuskulatur".

Fra side 239: "Kontraksjonsmekanismen" til side 249: "Glatt muskulatur".

Fra side 250: "Kontraksjon av glatte muskelceller" til side 252: "De enkelte skjelettmusklene i kroppen"

Kapittel 9:

Fra side 268: "Sirkulasjonssystemets oppgaver" til side 268: "Hovedtrekk i sirkulasjonssystemets oppbygging".

Fra side 274: "Utløsning av hjertets kontraksjoner" til side 284: "Blodkarene og blodtrykket".

Fra side 286: "Sammenhengen mellom blodføring..." til side 302: "Store arterier i det systemiske kretsløpet"

Fra side 310: "Blodforsyningen til hjernen" ut kapittelet.

Kapittel 10:

Fra side 316: "Blodets sammensetning og egenskaper" til side 322: "Levkocytter".

Fra side 326: "Hemostase" ut kapittelet side 330.

Kapittel 11:

Hele kapittelet.

Kapittel 12:

Fra side 356: "Respirasjon" til side 357: "Luftveiene".

Fra side 362: "Ventilasjon" ut kapittelet side 376.

Kapittel 13:

Fra side 380: "Næringsstoffene" til side 380: "Fordøyelsessystemet"

Fra side 381: "Prosessene i fordøyelsen" til side 382: "Oppbyggingen av fordøyelseskanalens vegg"

Kapittel 16:

Fra side 452: "Nyrenes oppgaver" til side 452: "Oppbyggingen av nyrene.

Fra side 454: "Nyrenes arbeidsmåte" til side 474: "Urinveiene"

Kapittel 18:

Fra side 491: "Spermieproduksjonen" til side 493: "De aksessoriske kjønnskjertlene".

Fra side 493: "Mannens kjønnshormoner" til side 495 "Kvinnens forplantningsorganer.."

Fra side 497: "Eggcelleproduksjonen" til slutten av kapittelet side 520.

Rosa avsnitt som beskriver forskjellige patologiske tilstander er ikke pensum, men det anbefales at de leses da de ofte hjelper forståelsen av de normale fysiologiske funksjoner.

"Ernæringslære": Hele boken er pensum.