

Pensumafgrænsning for knogle-, led- og bløddelspatologi kapitlerne 17 og 18.

Generelt må siges, at disse to kapitler er af et omfang og en detaljeringsgrad, der overstiger, hvad der forventes af studenterne til eksamen i patologi. Nedenstående er et forsøg på prioritering af stoffet, men i øvrigt henvises til de tekstsider, der vil blive uploadet på hjemmesiden i tilslutning til forelæsningsnoterne i emnet. Eksamensopgaverne vil i videst muligt omfang ligge inden for hvad, der er indeholdt i disse forelæsningsnoter, og hvad der fremhæves nedenfor i pensumafgrænsningen.

Kapitel 17 Knogle- og ledpatologi:

S.527-529: Symptomer og undersøgelser - overordnet forståelse og kendskab

S.530-542: Fokuser på overordnet kendskab til de væsentligste eksempler inden for de grundlæggende non-neoplastiske sygdomsgrupper:

Medfødte lidelser:	osteogenesis imperfecta
Inflammatoriske lidelser:	osteomyelitis
Metaboliske lidelser:	osteoporose
Vækstforandringer:	fibrøs dysplasi

S.542-557: Fokuser på overordnet kendskab til de klassiske eksempler på neoplastiske knoglelidelser (med eksempler på benigne og maligne), og at der bortset fra kondrosarkom (samt myelomatose og metastaser) er tale om tumorer hos børn og unge, men at de maligne er sjældne.

Knogledannende:	osteom og osteosarkom
Bruskdannende:	kondrom og kondrosarkom
Blandede:	osteokondrom
Primitiv:	Ewings sarkom
Andet:	kæmpecelletumor (osteoklastom)

S.557-563: Kende til eksempler på artropatier med forskellig ætiologi:

Akut inflammation:	infektøs arthritis
Kronisk inflammation:	rheumatoid arthritis
Degeneration:	osteoartrose
Metabolisk:	urinsyreigt
Tumorlignende:	ganglion og tenosynovial kæmpecelletumor

S.567: Resumé - væsentlig viden.

Kapitel 18 Bløddelspatologi:

S.565-571: Symptomer og undersøgelser - overordnet forståelse og kendskab.

S.571-591: Fokuser på overordnet kendskab til nomenklaturen af neoplastiske lidelser i bløddele, som den fremgår af oversigten tabel 18.1 s.571. Det er væsentligt, at man ud fra navngivning forstår, om der er tale om benigne eller maligne tumorer og (jvf. forelæsningsnoter), at forskellige typer findes i forskellige aldersgrupper (gerne eksemplificeret ved klassiske tumorformer som: rhabdomyosarkom hos børn, synovialt sarkom hos yngre voksne, de fleste andre hos ældre voksne). Desuden at de benigne er 100 gange hyppigere end de maligne.

Overordnet forståelse af malignitetsgrad og spredningsmønster (særligt hæmatogen spredning).

Der er i teksten nævnt mange entiteter, men fokus anbefales lagt på de små begyndelsesafsnit og "definition" for hver af dem. Den efterfølgende uddybende tekst ligger uden for eksamenspensum.

Overordnet viden om at mange bløddelstumorer har særlige genetiske abnormiteter, hvis påvisning benyttes i daglig diagnostik (FISH og RT-PCR metoder) forventes, men kendskab til de præcise translokationer etc. ligger uden for eksamenspensum.

Et eksempel, som dog ønskes bekendt, da det har stor behandlingsmæssig betydning og giver grundlæggende forståelse for targeteret behandling, er de overordnede forandringer (ikke de mange forskellige under typer af mutationer) ved gastrointestinal stromal tumor (GIST) som de fremgår af "klinisk konsekvens" boksen s.596-97 (men ikke den længere udredning s.598).

S.599: Resumé - Væsentlig viden.

SB2014