

## Kursus i mikroskopi af klinisk betydende parasitter

### Dag 1, tirsdag d. 24 september 2024

Lokale: JEE auditoriet, J.B. Winsløvsvej 21, stuen, Odense Universitetshospital

Kl.	Emne	Underviser
9:30-10:00	Ankomst, morgenbrød og kaffe	
10:00-10:30	<b>Velkommen og præsentationsrunde</b>	Kursusleder
10:15-12:00 m. indlagt pause	<b>Teori</b> Protozoer + mikrosporidier - <i>definitioner</i> - <i>forekomst</i> - <i>klinisk betydning</i>	<i>Rune Stensvold</i>
	Tarmparasitter - prøvepræparering + morfologi	<i>Rune Stensvold</i> <i>Søren Skov Frederiksen</i>
12:00-12:45	<b>FROKOST</b>	
12:45-16:00 m. indlagt pause	<b>Praktiske øvelser/mikroskopi</b> Giardia Cryptosporidier Cyclospora Cystoisospora Entamoeba histolytica Apatogene parasitter	<i>Rune Stensvold</i> <i>Derakhsandeh Seid</i> <i>Moradi (Manaz)</i> <i>Søren Skov Frederiksen</i>
16:00-16:30	Slide quiz	<i>Rune Stensvold</i>

Aften: Socialt samvær på Storms Pakhus, Odense Street Food Marked

### Dag 2, onsdag d. 25 september 2024

Lokale: JEE auditoriet, J.B. Winsløvsvej 21, stuen, Odense Universitetshospital

Kl.	Emne	Underviser
9:00-9:05	<b>Intro til dagens program</b>	Kursusleder
9:05-11:30 m. indlagt pause	<b>Teori</b> Nematoder (rundorme) - <i>definitioner</i> - <i>forekomst</i> - <i>klinisk betydning</i>	<i>Lene Nielsen</i>

11:30-12:00	<b>Dagens patient/Klinisk case</b>	<i>Thilde Fabricius</i>
12:00-12:45	<b>FROKOST</b>	
12:45-16:30 m. indlagt pause	<b>Praktiske øvelser/mikroskopi</b> Ascaris Ancylostoma Strongyloides Enterobius Thricuris	<i>Derakhsandeh Seid Moradi (Manaz)</i> <i>Søren S. Frederiksen</i> <i>Lene Nielsen</i>
16:30-17:00	Slide quiz	<i>Lene Nielsen</i>

### Dag 3, torsdag d. 26 september 2024

Lokale: JEE auditoriet, J.B. Winsløvsvej 21, stuen, Odense Universitetshospital

<b>Kl.</b>	<b>Emne</b>	<b>Underviser</b>
9:00-9:05	<b>Intro til dagens program + kaffe</b>	Kursuslederne
9:05-11:30 m. indlagt pause	<b>Teori</b> Hæmoparasitter (blodparasitter) og vævsparasitter  Malaria, Babesia, mikro filaria - <i>definitioner</i> - <i>forekomst</i> - <i>klinisk betydning</i>	Jørgen Kurtzhals
11:30-12:00	<b>Dagens patient/Klinisk case</b>	<i>Fredrikke C. Knudtzen</i>
12:00-12:45	FROKOST	
12:45-16:30 m. indlagt pause	<b>Praktiske øvelser/mikroskopi</b> Blodudstryg Artefakter ved mikroskopi	<i>Derakhsandeh Seid Moradi (Manaz)</i> <i>Søren S. Frederiksen</i> <i>Jørgen Kurtzhals</i>
16:30-17:00	Slide quiz	<i>Jørgen Kurtzhals</i>

**Dag 4, fredag d. 27 september 2024**

Lokale: JEE auditoriet, J.B. Winsløvsvej 21, stuen, Odense Universitetshospital

<b>Kl.</b>	<b>Emne</b>	<b>Underviser</b>
8:30-8:55	Intro til dagens program	Kursuslederne
8:35-11:00 m. indlagt pause	<b>Teori</b> Cestoder (fladorme) <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>definitioner</i></li><li>- <i>forekomst</i></li><li>- <i>klinisk betydning</i></li></ul> Trematoder (fladorme) <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>definitioner</i></li><li>- <i>forekomst</i></li><li>- <i>klinisk betydning</i></li></ul>	<i>Gitte N. Hartmeyer</i>
11:00-12:00	<b>Praktiske øvelser/mikroskopi</b> Taenia Hymenolepis nana Diphyllobothrium latum	<i>Moradi (Manaz)</i> <i>Søren S. Frederiksen</i> <i>Gitte N. Hartmeyer</i>
12:00-12:45	<b>FROKOST</b>	
12:45-15:00 m. indlagt pause	<b>Praktiske øvelser/mikroskopi - fortsat</b> Shistosoma Fasciola mm	<i>Derakhsandeh Seid</i> <i>Moradi (Manaz)</i> <i>Søren S. Frederiksen</i> <i>Gitte N. Hartmeyer</i>
15:00-15:30	Slide quiz	<i>Gitte N. Hartmeyer</i>
15:30-16:00	Opfølgning/Evaluering/Afslutning	Kursusleder

**Undervisere***Jørgen Kurtzhals, professor, overlæge, ph.d.**Lene Nielsen, læge**Rune Stensvold, Senior Forsker, ph.d.**Gitte Nyvang Hartmeyer, læge, ph.d.**Søren Skov Frederiksen, bioanalytikere**Derakhsandeh Seid Moradi, bioanalytikere**Thilde Fabricius, læge**Fredrikke Christie Knudtzen, læge, ph.d*

## **Praktiske forhold**

### *Forplejning*

Der er bestilt frokost til alle kursister: sandwich og vand. Frokosten indtages i nærheden af kursusaktivitet.  
Der serveres formiddags brød og kage/frugt til eftermiddag.

### *Lokaler*

Undervisning foregår på Odense Universitetshospital i et stort auditorie som både kan indeholde den teoretiske undervisning og øvelsesdelen. Auditoriet er beliggende under Klinisk Mikrobiologisk Afdeling på J.B.Winsløvsvej 21 i stuen.

### *Parkering*

Der er parkerings muligheder rundt omkring i Winsløwsparken (markeret "Privat Parkering")

### *Socialt arrangement*

Efter første dag tager vi til Odense Street Food, Lerchesgade 4, 5000 Odense [www.stormspakhus.dk](http://www.stormspakhus.dk) - som er placeret tæt på Odense Banegård.