

10. USEDOMER ULTRASCHALLWOCHE

4. bis 8. März 2024
Zinnowitz Insel Usedom

Hotel Baltic

- | | |
|------------|--|
| 4.-6./7.3. | Interdisziplinärer Grundkurs
Abdomen & Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse* |
| 4.-6.3. | Interdisziplinärer Grundkurs Gefäßdiagnostik |
| 4.3. | Modul: Thoraxsonographie |
| 5.3. | Modul: Schilddrüsenultraschall I |
| 6.3. | Modul: Gefäßdiagnostik Abdomen |
| 7.3. | Modul: Gastrointestinal-Trakt |
| 7.-8.3. | Grundkurs Echokardiographie ** |
| 7.3. | Modul: CEUS I - Kontrastmittelultraschall |
| 8.3. | Modul: CEUS II - Kontrastmittelultraschall |
| 8.3. | Modul: Differentialdiagnose Akutes Abdomen |

* Für die Anerkennung bei Ihrer Kassenärztlichen Vereinigung mit dem Anwendungsbereich Schilddrüse ist dieser Kurs als 4-tägiger Kurs zu buchen.

** Grundkurs Echokardiographie nur mit Online-Theorieteil am 17.-18.02.2024



Seeschwalbe

HER 12

BETRETEN
VERBODEN

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserer nunmehr 10. Ultraschall-Woche in Zinnowitz einladen.

Corona liegt hinter uns. Die Sonowoche 2023 wurde wieder erfreulich gut angenommen.

Das Kursspektrum bleibt das bewährte und neues kommt dazu. Neben den Grundkursen Abdomen und vaskulärer Ultraschall wird erstmalig auch ein Grundkurs Echokardiographie angeboten. Eine Reihe von stets gefragten DEGUM-Modulen für die schon Fortgeschrittenen runden das Programm ab.

Die Usedomer Ultraschall Woche richtet sich an alle ultraschallinteressierten und -begeisterten Mediziner der Fachgebiete Innere Medizin, Radiologie, Chirurgie, Notfallmedizin, Kardiologie und besonders auch die Hausärzte (Allgemeinmediziner).

Neben reichlich Ultraschall bietet Zinnowitz wieder Zeit und Raum für einen Strandspaziergang und das traditionelle abendliche Beisammensein mit den 'sonomanen' Kollegen wird nicht fehlen.

Wir hoffen, mit diesem breiten Angebot an Kursen in naturnaher Umgebung haben wir Ihr Interesse geweckt und sehen uns in Zinnowitz.

Katrin Beck und das Team
der campus ACADEMY

und

Prof. Dr. Dieter Nürnberg
und die DEGUM-Kursleiter der
Usedomer Ultraschall-Woche

Wochenplan

4. bis 8. März 2024

	Montag 4. März	Dienstag 5. März
Raum Danzig	<i>Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitone- um, Thorax und Schilddrüse</i>	<i>Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitone- um, Thorax und Schilddrüse</i>
Raum Oslo	Interdisziplinärer Grundkurs Gefäßdiagnostik	Interdisziplinärer Grundkurs Gefäßdiagnostik
Raum Stralsund	Modul Thoraxsonographie	Modul Schilddrüsen-sonographie I

Mittwoch
6. März

Donnerstag
7. März

Freitag
8. März

<i>Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retrope- ritoneum, Thorax und Schilddrüse</i>	<small>* 8.30- 10.45 Uhr</small> Modul CEUS I	Modul CEUS II
Interdisziplinärer Grundkurs Gefäßdiagnostik	Modul Gastrointestinal-Trakt	Modul Differentialdiagnose Akutes Abdomen
Modul Gefäßdiagnostik Abdomen	Grundkurs Echokardiographie**	Grundkurs Echokardiographie**

* Für die Anerkennung bei Ihrer Kassenärztlichen Vereinigung mit dem Anwendungsbereich Schilddrüse ist dieser Kurs als 4-tägiger Kurs zu buchen.

** Grundkurs Echokardiographie nur mit Online-Theorieteil am 17.-18.02.2024

Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

4. März 2024

Leitung: Prof. Dieter Nürnberg / DEGUM-Kursleiter

Montag, 4. März 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung <i>(D. Nürnberg)</i>
09.15 - 10.15	Technik <i>(K. Hettwer)</i>
10.15 - 10.45	Untersuchungstechnik und Sonoanatomie <i>(D. Nürnberg)</i>
10.45 - 11.15	Live-Demo <i>(D. Nürnberg)</i>
11.15 - 13.00	Praktische Übungen
13.00 - 14.00	<i>Mittagspause</i>
14.00 - 14.45	Leber <i>(D. Nürnberg)</i>
14.45 - 15.30	Galle <i>(T. Thomsen)</i>
15.30 - 15.45	<i>Pause</i>
15.45 - 16.30	Praktische Übungen

Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

5. März 2024

Leitung: Prof. Dieter Nürnberg / DEGUM-Kursleiter

Dienstag, 5. März 2024

08.30 - 09.15	Thorax <i>(M. Ludwig)</i>
09.15 - 10.00	Venen & Thrombosen <i>(J. Schwuchow)</i>
10.00 - 11.30	Praktische Übungen
11.30 - 11.45	<i>Pause</i>
11.45 - 12.30	Abdominalgefäße <i>(M. Wüstner)</i>
12.30 - 13.15	FAS <i>(M. Wüstner)</i>
13.15 - 14.15	<i>Mittagspause</i>
14.15 - 15.45	Praktische Übungen
15.45 - 16.30	Niere <i>(R. Klingenberg-Noftz)</i>

Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

6. März 2024

Leitung: Prof. Dieter Nürnberg / DEGUM-Kursleiter

Mittwoch, 6. März 2024

08.45 - 09.30	Pankreas (J. Stock)
09.30 - 10.15	Einführung Milz & Lymphknoten (V. Rüttermann)
10.15 - 10.30	<i>Pause</i>
10.30 - 11.30	Praktische Übungen
11.30 - 12.15	Einführung Magen & Darm (F. Petersen)
12.15 - 13.00	Einführung Schilddrüse (J. Spengler)
13.00 - 13.45	<i>Mittagspause</i>
13.45 - 15.30	Praktische Übungen
15.30 - 16.00	Quiz & Abschluss
16.00 - 16.45	Kursauswertung

Donnerstag, 7. März 2024*

08.30 - 10.45	Praktische Übungen
---------------	--------------------

*Für die Anerkennung bei Ihrer Kassenärztlichen Vereinigung mit dem Anwendungsbereich Schilddrüse ist dieser Kurs als 4-tägiger Kurs zu buchen. Als 4-tägiger Kurs gilt dieser als Interdisziplinärer Grundkurs.

Leitung: Dr. Freimuth Brunner / DEGUM-Kursleiterin

Montag, 4. März 2024

10.15 - 10.25	Begrüßung (<i>F. Brunner</i>)
10.25 - 11.30	Physikalische Grundlagen I + II (<i>K. Hettwer</i>)
11.30 - 12.00	Sonographie der extrakraniellen Gefäße I (<i>F. Brunner</i>)
12.00 - 12.30	Einführung in die Graduierung von Carotisstenosen (<i>F. Brunner</i>)
12.30 - 13.30	<i>Mittagspause</i>
13.30 - 14.15	Sonographie der Beinarterien I (CW – Doppler und Anatomie / Schnittebenen Duplex) (<i>K. Halbritter</i>)
14.15 - 15.45	Praktische Übungen an Beinarterien (Carotiden für Neurologen)
15.45 - 16.30	Sonographie der Beinarterien II (CW – Doppler und Anatomie / Schnittebenen Duplex) (<i>K. Halbritter</i>)
16.30 - 16.45	<i>Pause</i>
16.45 - 18.15	Praktische Übungen an Beinarterien (Carotiden für Neurologen)

Leitung: Dr. Freimuth Brunner / DEGUM-Kursleiterin

Dienstag, 5. März 2024

08.45 - 09.15	Sonographie der extrakraniellen Gefäße II (<i>J. Schaumberg</i>)
09.15 - 09.45	Besondere Gefäßpathologien (<i>F. Brunner</i>)
09.45 - 10.45	Kasuistiken zu den Carotiden (<i>J. Schaumberg, F. Brunner</i>) Kasuistiken zu den Beinarterien (<i>P. Kaczmarek, J. Schwuchow</i>)
10.45 - 11.45	Kompressions - und Duplexsonographie des tiefen Venensystems (<i>J. Schwuchow</i>)
11.45 - 12.00	<i>Pause</i>
12.00 - 14.00	Praktische Übungen an Arterien und Carotiden
14.00 - 14.45	<i>Mittagspause</i>
14.45 - 15.45	Sonographie bei Varikosis und Thrombophlebitis (<i>J. Schwuchow</i>)
15.45 - 16.15	Kompressions - und Duplexsonographie an der oberen Extremität (<i>N.N.</i>)
16.15 - 17.45	Praktische Übungen zu den Venen, Varizen und Carotiden

Leitung: Dr. Freimuth Brunner / DEGUM-Kursleiterin

Mittwoch, 6. März 2024

08.30 - 09.15	Indikationsbereiche und Technik der Duplexsonographie der Oberbauchgefäße <i>(C. Jenssen)</i>
09.15 - 10.15	Praktische Übungen (alle Gefäßsegmente)
10.15 - 11.00	<i>Pause</i>
11.00 - 11.15	Richtlinien zur Befunddokumentation <i>(F. Brunner)</i>
11.15 - 11.45	Doppler der Halsarterien <i>(N.N.)</i>
11.45 - 13.15	Praktische Übungen Halsarterien
13.15 - 13.45	Quiz, Auswertung und Abschluss des Kurses <i>(F. Brunner)</i>

Leitung: Dr. Michael Ludwig / DEGUM-Kursleiter

Montag, 4. März 2024

08.15 - 08.30	Begrüßung <i>(M. Ludwig)</i>
08.30 - 09.00	Wie untersuche ich den Thorax? <i>(V. Rüttermann)</i>
09.00 - 09.30	Pneumothorax <i>(M. Ludwig)</i>
09.30 - 11.00	Praktische Übungen
11.00 - 11.30	Lungenarterienembolie <i>(D. Merkel)</i>
11.30 - 12.00	Pleuraerguss <i>(D. Merkel)</i>
12.00 - 13.00	<i>Mittagspause</i>
13.00 - 13.30	Lungenkonsolidierungen <i>(M. Ludwig)</i>
13.30 - 14.00	Interstitielles Syndrom <i>(V. Rüttermann)</i>
14.00 - 15.30	Praktische Übungen
15.30 - 15.45	<i>Pause</i>
15.45 - 16.15	Thoraxwand <i>(M. Wüstner)</i>
16.15 - 16.45	Interventionen <i>(M. Wüstner)</i>
16.45 - 17.00	Auswertung/Ende <i>(M. Ludwig)</i>

Leitung: Dr. Jörg Spengler / DEGUM-Kursleiter

Dienstag, 5. März 2024

08.00 - 08.05	Begrüßung <i>(J. Spengler)</i>
08.05 - 08.30	Anatomie, Volumetrie, Struma diffusa <i>(R. Klingenberg-Noftz)</i>
08.30 - 08.45	Funktionsstörungen <i>(J. Spengler)</i>
08.45 - 09.45	Praktische Übungen
09.45 - 10.15	Schilddrüsenknoten <i>(R. Klingenberg-Noftz)</i>
10.15 - 10.45	<i>Pause</i>
10.45 - 11.05	Autoimmunerkrankungen, Entzündungen <i>(J. Spengler)</i>
11.05 - 11.30	Sonographie des Halses <i>(J. Spengler)</i>
11.30 - 12.15	Fallbeispiele
12.15 - 13.00	Praktische Übungen
13.00 - 14.00	<i>Mittagspause</i>
14.00 - 14.30	Indikation zur OP/OP-Verfahren/Risiken <i>(M. Henning)</i>
14.30 - 15.00	Szintigraphie, RJTh, fokussierter Ultraschall, Punktion <i>(A. Zinke)</i>
15.00 - 15.45	Fallbeispiele <i>(J. Spengler, R. Klingenberg-Noftz, A. Zinke, M. Henning)</i>
15.45 - 16.00	Auswertung/Ende <i>(J. Spengler)</i>

Leitung: Prof. Dr. Christian Jenssen / DEGUM-Kursleiter

Mittwoch, 6. März 2024

08.00 - 08.15	Begrüßung (<i>C. Jenssen</i>)
08.15 - 08.30	Refresher: Wie funktionieren Farbdoppler- und Duplexsonographie? (<i>K. Hettwer</i>)
08.30 - 09.00	Gute Bilder, klare Aussagen: Optimierung der Geräteeinstellung und Vermeidung von Artefakten (<i>F. Borowitzka</i>)
09.00 - 09.30	Sonographische Gefäßanatomie im Abdomen: Normalbefunde, häufige Varianten und strukturierte Befund-Dokumentation (<i>C. Jenssen</i>)
09.30 - 09.45	Die großen abdominellen Gefäße: Aorta und Iliakalarterien, V. cava inferior und Iliakalvenen (<i>R. Klingenberg-Noftz</i>)
09.45 - 10.15	Der Untersuchungsgang: Wie stelle ich die abdominellen Gefäße dar? (<i>C. Jenssen</i>)
10.15 - 10.30	<i>Pause</i>
10.30 - 10.45	Milz und Milzinfarkt (B-Bild, FKDS und CEUS) (<i>F. Borowitzka</i>)
10.45 - 11.00	Nierenarterien und -venen: Befunde bei parenchymkrankungen, Tumoren und Ureterobstruktion (<i>C. Jenssen</i>)
11.00 - 11.30	Nierenarterienstenose (<i>C. Jenssen</i>)
11.30 - 13.30	Praktische Übungen
13.30 - 14.15	<i>Mittagspause</i>
14.15 - 14.30	Mesenterialgefäße: Ischämie und Inflammation (<i>R. Klingenberg-Noftz</i>)
14.30 - 14.45	Lebervenen: Aussagen über Herz und Leber (<i>C. Jenssen</i>)
14.45 - 15.15	Pfortadergefäßsystem, Pfortaderhochdruck, TIPSS, Thrombosen, Tumorinfiltration (FKDS und CEUS) (<i>C. Jenssen</i>)
15.15 - 15.45	Lehrreiche Fälle: Interaktive Videodiskussion (<i>F. Borowitzka, C. Jenssen, R. Klingenberg-Noftz</i>)
15.45 - 17.00	Praktische Übungen
17.00 - 17.15	Auswertung und Abschluss

Leitung: Prof. Dr. Dieter Nürnberg / DEGUM-Kursleiter

Dr. Matthias Wüstner / DEGUM-Kursleiter

Donnerstag, 7. März 2024

09.15 - 09.30	Begrüßung (<i>D. Nürnberg</i>)
09.30 - 09.45	Geschichte der GIT-Sonographie (<i>D. Nürnberg</i>)
09.45 - 10.15	Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Leitstrukturen (<i>M. Wüstner</i>)
10.15 - 10.30	Live-Demo: Magen-Darm-Sonographie mit der Curved-Sonde (<i>M. Wüstner, D. Nürnberg</i>)
10.30 - 10.45	<i>Pause</i>
10.45 - 11.45	Praktische Übungen - Curved-Sonde
11.45 - 12.05	Tumore des GI-Trakts (<i>F. Petersen</i>)
12.05 - 12.25	Divertikulitis (<i>M. Wüstner</i>)
12.25 - 12.45	Chronisch entzündl. Darmerkrankungen (CED) (<i>F. Petersen</i>)
12.45 - 13.00	CED Kasuistiken (<i>D. Nürnberg</i>)
13.00 - 14.00	<i>Mittagspause</i>
14.00 - 14.20	Appendizitis (<i>M. Wüstner</i>)
14.20 - 14.35	Live-Demo: Appendixdarstellung (<i>M. Wüstner</i>)
14.35 - 15.35	Praktische Übungen - Appendix, Linearsonde
15.35 - 15.50	<i>Pause</i>
15.50 - 16.10	Notfälle: Ileus (<i>M. Wüstner</i>)
16.10 - 16.30	Ischämische Darmerkrankungen und DD zu anderen Kolitiden (<i>C. Jenssen</i>)
16.30 - 17.00	Kasuistiken, Videos, Diskussionen (<i>N. Raab, D. Nürnberg</i>)
17.00 - 17.20	Notfälle: Perforation (<i>D. Nürnberg</i>)
17.20 - 17.50	Kasuistiken, Videodemo, Diskussion (<i>M. Wüstner, D. Nürnberg</i>)
17.50 - 18.05	Abschluss (<i>M. Wüstner, D. Nürnberg</i>)

Leitung: Dr. Ursula Wilkenshoff / DEGUM-Kursleiterin

Samstag, 17. Februar 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung und Einführung <i>(U. Wilkenshoff)</i>
09.15 - 09.45	Physikalische Prinzipien des Ultraschalls <i>(F. Mühr-Wilkenshoff)</i>
09.45 - 10.15	Historie Ultraschall in der Medizin, Einführung Echokardiographie <i>(U. Wilkenshoff)</i>
10.15 - 10.45	Geräteintroduction <i>(U. Wilkenshoff)</i>
10.45 - 11.30	Grundlagen 2D-Echo (Anlotebenen) <i>(K. Friedrich)</i>
11.30 - 12.00	Grundlagen M-Mode <i>(U. Wilkenshoff)</i>
12.00 - 12.30	Ausmessungen; Normalwerte (2D-Echo, M-Mode) <i>(K. Friedrich)</i>
12.30 - 13.30	<i>Mittagspause</i>
13.30 - 14.45	Praktische Übungen: Geräteintroduction <i>(U. Wilkenshoff)</i>
14.45 - 15.30	Praktische Übungen: Einstellungen der Anlotebenen <i>(U. Wilkenshoff)</i>
15.30 - 16.00	<i>Pause</i>
16.00 - 16.30	Morphologie der Herzhöhlen und Herzklappen <i>(U. Wilkenshoff)</i>
16.30 - 17.00	Systolische LV-Funktion (global und regional) <i>(U. Wilkenshoff)</i>
17.00 - 17.30	KHK und Herzinfarkt <i>(U. Wilkenshoff)</i>
17.30 - 18.00	Rechtsherzfunktion und Rechtsherzerkrankungen <i>(U. Wilkenshoff)</i>
18.00 - 18.15	Kurze Wiederholung der Tagesthemen und Besprechung von Fragen <i>(U. Wilkenshoff)</i>

Leitung: Dr. Ursula Wilkenshoff / DEGUM-Kursleiterin

Sonntag, 18. Februar 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung und Tagesablauf <i>(U. Wilkenshoff)</i>
09.15 - 09.45	Physikalische Prinzipien des Doppler-Effekts <i>(F. Mühr-Wilkenshoff)</i>
09.45 - 10.15	Einführung Doppler-Echokardiographie <i>(U. Wilkenshoff)</i>
10.15 - 10.45	Klappenfunktion <i>(U. Wilkenshoff)</i>
10.45 - 11.30	Aortenklappenstenose <i>(U. Wilkenshoff)</i>
11.30 - 12.00	Aortenklappeninsuffizienz <i>(U. Wilkenshoff)</i>
12.00 - 13.00	<i>Mittagspause</i>
13.00 - 13.30	Mitralklappeninsuffizienz <i>(U. Wilkenshoff)</i>
13.30 - 14.00	Trikuspidalklappeninsuffizienz <i>(U. Wilkenshoff)</i>
14.00 - 14.15	LV-Hypertrophie bei art. Hypertonie <i>(T. Kücken)</i>
14.15 - 14.45	Diastolische LV-Funktion <i>(T. Kücken)</i>
14.45 - 15.15	Kardiomyopathien im Überblick <i>(T. Kücken)</i>
15.15 - 15.30	<i>Pause</i>
15.30 - 16.00	Mitralklappenstenose <i>(K. Friedrich)</i>
16.00 - 16.30	Dokumentation und Befundung <i>(K. Friedrich)</i>
16.30 - 16.45	Kurze Wiederholung der Tagesthemen und Besprechung von Fragen <i>(U. Wilkenshoff)</i>

Grundkurs Echokardiographie**

7. März / 8. März 2024

Leitung: Dr. Ursula Wilkenshoff / DEGUM-Kursleiterin

Donnerstag, 7. März 2024

09.00 - 09.05	Begrüßung und Tagesablauf <i>(U. Wilkenshoff)</i>
09.05 - 12.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)
12.00 - 13.00	<i>Mittagspause</i>
13.00 - 16.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)

Freitag, 8. März 2024

09.00 - 09.05	Begrüßung und Tagesablauf <i>(U. Wilkenshoff)</i>
09.05 - 12.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)
12.00 - 13.00	<i>Mittagspause</i>
13.00 - 13.45	Erhebung und Besprechung eines Normal- Befundes <i>(U. Wilkenshoff)</i>
13.45 - 14.15	Zusammenfassung der Lerninhalte <i>(U. Wilkenshoff)</i>
14.15 - 15.00	Abschluss-Test Besprechung und Evaluierung <i>(U. Wilkenshoff)</i>

Leitung: Prof. Dr. Christian Jenssen / DEGUM - Kursleiter
Dr. Kathleen Möller / DEGUM - Kursleiterin

Donnerstag, 7. März 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung <i>(C. Jenssen)</i>
09.15 - 09.45	Grundlagen I: Ultraschallkontrastmittel <ul style="list-style-type: none">• Geschichte der kontrastverstärkten Sonographie• Was sind Ultraschallkontrastmittel und wie funktionieren sie?• Unterschiede zu radiologischen Kontrastmitteln• Risiken und Kontraindikationen <i>(C. Jenssen)</i>
09.45 - 10.00	Grundlagen II: Wie dokumentieren und beschreiben wir unsere Befunde? <i>(C. Jenssen)</i>
10.00 - 10.30	Grundlagen III: Wie führt man eine kontrastverstärkte Sonographie durch? <ul style="list-style-type: none">• Gerätetechnische Anforderungen und Schallkopfwahl• Geräteeinstellungen• Venöser Zugang, Umgang mit dem Kontrastmittel und Injektion• Phasenorientierter Untersuchungsgang <i>(H. Kinkel)</i>
10.30 - 11.30	Live-Demonstration <i>(K. Möller, H. Kinkel)</i>
11.30 - 11.45	Wie entscheiden Sie? Fallbeispiele „Ja-Nein-CEUS“ <i>(K. Möller, H. Kinkel)</i>
	Typische Indikationen und Befunde an der Leber: klinische Situation, Studiendaten, typische Fälle
11.45 - 12.15	CEUS im klinischen Alltag und in den Leitlinien: Leber und darüber hinaus <i>(C. Jenssen)</i>
12.15 - 13.15	<i>Mittagspause</i>

Donnerstag, 7. März 2024

13.15 - 13.30	Ja/Nein - Entscheidungen mit CEUS <ul style="list-style-type: none">• Vaskularisiert vs. nicht vaskularisiert• Kommunikation: ja - nein• Benigne vs. maligne: Einfach nur an der Leber <i>(M. Wüstner)</i>
13.30 - 13.45	Der Tumorpatient: auf der Suche nach Lebermetastasen <ul style="list-style-type: none">• Metastasenkriterien• Systematischer Untersuchungsgang• Fallstricke <i>(H. Kinkel)</i>
13.45 - 14.30	Zufällig entdeckte fokale Leberläsionen: Dignitätseinschätzung und Charakterisierung: <ul style="list-style-type: none">• Fokale Fettverteilungsstörungen• Hämangiom• FNH• Adenom <i>(K. Möller)</i>
14.30 - 15.00	<i>Pause</i>
	Klinische Anwendung, Fehlervermeidung, Traumadiagnostik
15.00 - 15.30	Was kann man alles falsch machen? Fehler, Artefakte, pitfalls <i>(C. Jenssen)</i>
15.30 - 16.15	Wie entscheiden Sie? Interaktive Videodiskussion zu Fällen aus dem klinischen Alltag <i>(K. Möller)</i>
16.15 - 16.30	CEUS als Hilfe in der Traumadiagnostik <i>(M. Wüstner)</i>
16.30 - 17.15	Wie entscheiden Sie? Wissensüberprüfung <i>(H. Kinkel, C. Jenssen, K. Möller)</i>
17.15 - 17.30	Abschluss und Ausgabe Bescheinigungen <i>(C. Jenssen)</i>

Leitung: Prof. Dr. Christian Jenssen / DEGUM - Kursleiter
Dr. Kathleen Möller / DEGUM - Kursleiterin

Freitag, 8. März 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung
09.15 - 09.45	Ein Repetitorium zum Warmwerden <ul style="list-style-type: none">• Phasen und Terminologie• Was ist anders als bei CT und MRT?• Typische Muster bei fokalen Leberläsionen• Parametrischer CEUS <i>(K. Möller)</i>
	Indikationen und Befunde an der Leber für Fortgeschrittene: klinische Situation, Studiendaten, typische Fälle
09.45 - 10.15	Fokale Leberläsion bei Zirrhose <ul style="list-style-type: none">• Relative Häufigkeiten• Regeneratknoten• Dysplastische Knoten• HCC <i>(K. Möller)</i>
10.15 - 10.45	Schwierige Differentialdiagnosen an der Leber <ul style="list-style-type: none">• HCC - CCC• Tumor-Abszess• FNH-Adenom <i>(C. Jenssen)</i>
10.45 - 11.15	Kontrastverstärkte Sonographie bei Interventionen und im Therapiemonitoring <i>(M. Wüstner)</i>
11.15 - 12.15	Live-Demo - Schritt für Schritt <i>(H. Kinkel)</i>
12.15 - 13.15	<i>Mittagspause</i>

Freitag, 8. März 2024

	Extrahepatische Indikationen der kontrastverstärkten Sonographie: klinische Situation, Studiendaten, typische Fälle
13.15 - 13.45	Niere und Harnwege <i>(H. Kinkel)</i>
13.45 - 14.15	Pankreastumore und Pankreatitis <i>(C. Jenssen)</i>
14.15 - 14.45	Gallenblase und Gallenwege <i>(K. Möller)</i>
14.45 - 15.15	Milz und Lymphknoten <i>(C. Jenssen)</i>
15.15 - 15.45	<i>Pause</i>
15.45 - 16.45	Wie entscheiden Sie? Interaktive Videodiskussion zu Fällen aus dem klinischen Alltag <i>(H. Kinkel, C. Jenssen, K. Möller)</i>
16.45 - 17.15	Testat <i>(C. Jenssen)</i>
17.15 - 17.30	Abschluss und Ausgabe der Bescheinigungen <i>(C. Jenssen)</i>

Modul: Differentialdiagnose Akutes Abdomen*

8. März 2024

Leitung: Dr. Matthias Wüstner / DEGUM-Kursleiter
Prof. Dr. Dieter Nürnberg / DEGUM-Kursleiter

Freitag, 8. März 2024

09.00 - 09.15	Begrüßung (D. Nürnberg)
09.15 - 09.30	Besonderheiten der Notfalluntersuchung (D. Nürnberg)
09.30 - 10.00	Untersuchungstechnik, inkl. FAST, eFAST, Thorax - Tipps & Tricks inkl. Thorax (Flüss. U. Pneumothorax) (M. Wüstner)
10.00 - 10.45	Praktische Übungen: Untersuchung im Notfall
10.45 - 11.30	Darmsonographie (GI Notfälle) (D. Nürnberg)
11.30 - 12.15	Praktische Übungen: Untersuchung im Notfall
12.15 - 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 - 13.45	Vaskuläre Differentialdiagnosen des akuten Abdomens inkl. AAA (abdomin. Aortenaneurysma) (M. Wüstner)
13.45 - 14.15	Kasuistiken - Videodemonstrationen (J. Uhlmann)
14.15 - 14.45	Leitbefunde: freie Flüssigkeit, freie Luft (J. Uhlmann, M. Wüstner)
14.45 - 15.15	Fokussierte Gefäß-Sonographie: Kompressionssonographie (V. Rüttermann)
15.15 - 15.30	<i>Pause</i>
15.30 - 16.00	Akutsituationen Urogenitalsystem (Niere u. ableitende Harnwege u. DD) (M. Wüstner)
16.00 - 16.15	Akutes Abdomen - Testat (M. Wüstner)
16.15 - 16.30	Praktische Prüfung und Auswertung (M. Wüstner, D. Nürnberg)

*entspricht inhaltlich dem Grundkurs Notfallsonographie 1- Abdomen

Referenten:innen

Dr. Fanny Borowitzka
Dr. Freimuth Brunner
Dr. Katharina Friedrich
Dr. Kai Halbritter
Dr. Mathias Henning
Klaus Hettwer
Prof. Dr. Christian Jenssen
Dr. Piotr Kaczmarek
Dr. Horst Kinkel
Dr. Rolf Klingenberg-Noftz
Dr. Tanja Kücken
Dr. Michael Ludwig
Dr. Daniel Merkel
Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff

Dr. Kathleen Möller
Prof. Dr. Dieter Nürnberg
Dr. Frauke Petersen
Dr. Nils Raab
Dr. Viktor Rüttermann
Dr. Jens Schaumberg
Jörg Schwuchow
Dr. Jörg Spengler
Dr. Joachim Stock
Dr. Thomas Thomsen
Dr. Jens Uhlmann
Dr. Ursula Wilkenshoff
Dr. Matthias Wüstner
Dr. Andreas Zinke

Tutoren:innen

Sergej Haas
Franziska Halix
Jonathan Hella
Dr. Maria Nürnberg

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Freimuth Brunner
Gemeinschaftspraxis für Neurologie und Psychiatrie, Bremen

Prof. Dr. Christian Jenssen
Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg

Dr. Michael Ludwig
Bundeswehr Krankenhaus, Berlin

Dr. Kathleen Möller
Sana Klinikum Lichtenberg, Berlin

Prof. Dr. Dieter Nürnberg
Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane, Neuruppin

Dr. Jörg Spengler
Praxis für Innere Medizin, Stralsund

Dr. Ursula Wilkenshoff
Charité Berlin, CBF, Berlin

Dr. Matthias Wüstner
Trier

Sponsoren

Wir bedanken uns bei den folgenden Firmen
für ihre Unterstützung:

*Finanzielle Unterstützung
Modul CEUS I + CEUS II (1.200€)*



Für die Bereitstellung der Ultraschallgeräte danken wir:



Teilnahmegebühren

Kurs	Gebühr
Interdisziplinärer Grundkurs Abdomen & Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse 4. - 6./7.* März 2024	665,00€/735,00
Interdisziplinärer Grundkurs Gefäßdiagnostik 4. - 6. März 2024	665,00€
Modul: Thoraxsonographie 4. März 2024	280,00€
Modul: Schilddrüsenultraschall I 5. März 2024	280,00€
Modul: Gefäßdiagnostik Abdomen 6. März 2024	280,00€
Modul: Gastrointestinal-Trakt 7. März 2024	280,00€
Grundkurs Echokardiographie 7. - 8. März 2024 (<i>Online-Theorieteil am 17.-18.02.2024</i>)	735,00€
Modul: CEUS I 7. März 2024	280,00€
Modul: CEUS II 8. März 2024	280,00€
Modul: Differentialdiagnose Akutes Abdomen 8. März 2024	280,00€

Alle Preise verstehen sich inkl. gesetzlich geltender Ust. und einer Bearbeitungspauschale von 50€ (nicht erstattungsfähig bei Stornierung). Die Teilnahmebescheinigung mit einer DEGUM-Qualitätsplakette und die Pausenverpflegung ist in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung

Die Anmeldung zum jeweiligen Kurs erfolgt über www.campusacademy-neuruppin.de/event/zinnowitz2024 oder per Mail an info@campusacademy-neuruppin.de unter der Nennung einer Rechnungsadresse und Telefonnummer.

AGB und Stornierungsbedingungen unter: www.campusacademy-neuruppin.de/agb

Corona-Regelungen

Teilnehmen darf nach aktuellem Stand nur wer vollständig geimpft oder genesen ist (2G-Regel). Sollten behördliche Anordnungen bis zum Zeitpunkt der Veranstaltung andere Bestimmungen vorsehen, so gelten die dann aktuellen Bestimmungen. Ggf. rechnen wir auch mit einer 2 Plus-Regelung. D.h., dass wir Tests für Sie vor Ort bereit halten.

Sofern wir die Veranstaltung wegen Corona absagen müssen, erhalten Sie 100% Ihrer gezahlten Teilnahmegebühr erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Stand: 07.12.2023

Allgemeine Informationen

Veranstalter, Organisator und Auskunft

Campus ACADEMY UG
c/o Ruppiner Kliniken, O-Haus (OG, R. 212)
Fehrbelliner Str. 38
16816 Neuruppin
Tel.: 0176 68 61 88 54
Mail: info@campusacademy-neuruppin.de

Veranstaltungsort

Baltic Sport- und Ferienhotel GmbH & Co. KG
Dünenstr. 1
17454 Ostseebad Zinnowitz / Insel Usedom
www.baltichotel.de

Übernachtungsmöglichkeit

Wir empfehlen Ihnen frühzeitig eine Hotelreservierung am Veranstaltungsort vorzunehmen.

Die Kurse werden zur Anerkennung bei der DEGUM, als auch für die CME-Punkte bei der Landesärztekammer Mecklenburg-Vorpommern gemeldet.

AGB: www.campusacademy-neuruppin.de/agb

Datenschutzerklärung: www.campusacademy-neuruppin.de/datenschutzerklaerung/

Foto: © Fischerboot - Heringsdorf - Usedom
Fotograf. M.Huttenlocher
fotocommunity.de