



Kurskatalog



Standard-Präsenzschulung

Autoimmundiagnostik – ANA-Grundlagenkurs (YR 9800-0101-32)

Systemisch-rheumatische Autoimmunerkrankungen:
Anti-dsDNA, Anti-U1-nRNP, Anti-SS-A/-B, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, etc.

- Diagnostikstrategien
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat)
- Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern

Nachweismethode ohne Inkubation: Indirekter Immunfluoreszenztest (IIFT)

Dauer: **1,5 Tage**

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs A (YR 9800-0101-9)

Systemisch-rheumatische Autoimmunerkrankungen:
Anti-dsDNA, Anti-U1-nRNP, Anti-SS-A/-B, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, etc.
ANCA-assoziierte Vaskulitiden: Anti-PR3, Anti-wMPO

- Diagnostikstrategien
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat), Ethanol- und Formalin-fixierten Granulozyten
- Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern

Dauer: **1,5 Tage**

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Autoimmundiagnostik – Auffrischkurs A (YR 9800-0101-10)

- Auffrischung der Kursinhalte „Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs A“
- Mikroskopie von Objektträgern aus der Routinediagnostik

Dauer: **1,5 Tage**

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs B (YR 9800-0101-11)

Systemisch-rheumatische Autoimmunerkrankungen:
Anti-dsDNA, Anti-U1-nRNP, Anti-SS-A/-B, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, etc.
ANCA-assoziierte Vaskulitiden: Anti-PR3, Anti-MPO
Autoimmune Lebererkrankungen: AMA, ASMA, Anti-F-Aktin, Anti-LKM, Anti-SLA/LP etc.

- Diagnostikstrategien
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat), Ethanol- und Formalin-fixierten Granulozyten, Niere (Ratte), Magen (Ratte), Leber (Ratte)
- Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern

Dauer: **2 Tage**

500 €

(pro Person zzgl. MwSt.)



Autoimmundiagnostik – Auffrischkungskurs B (YR 9800-0101-12)

- Auffrischung der Kursinhalte „Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs B“
- Mikroskopie von Objektträgern aus der Routinediagnostik

500 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dauer: **2 Tage**

Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs C (YR 9800-0101-33)

Systemisch-rheumatische Autoimmunerkrankungen:
Anti-dsDNA, Anti-U1-nRNP, Anti-SS-A/-B, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, etc.
Autoimmune Lebererkrankungen: AMA, ASMA, Anti-F-Aktin, Anti-LKM,
Anti-SLA/LP etc.

- Diagnostikstrategien
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat), Niere (Ratte),
Magen (Ratte), Leber (Ratte)

Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dauer: **1,5 Tage**

Autoimmundiagnostik – Auffrischkungskurs C (YR 9800-0101-34)

- Auffrischung der Kursinhalte „Autoimmundiagnostik – Grundlagenkurs C“
- Mikroskopie von Objektträgern aus der Routinediagnostik

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dauer: **1,5 Tage**

Neurologie – Grundlagenkurs (YR 9800-0101-13)

Paraneoplastische Syndrome: Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo etc.
Autoimmune Enzephalitis: Anti-NMDAR, Anti-LGI1 etc.
Erworbene demyelinisierende Erkrankungen: Anti-AQP-4, Anti-MOG
Myasthenie-Syndrome: Anti-AChRAb, Anti-MuSK

- Diagnostikstrategien
- Fluoreszenzmuster auf den Geweben Kleinhirn (Primat), Darm (Primat),
Pankreas (Primat) und Nerven (Primat), sowie auf transfizierten Zellen
- Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dauer: **1,5 Tage**

Neurologie – Auffrischkungskurs (YR 9800-0101-14)

- Auffrischung der Kursinhalte „Neurologie – Grundlagenkurs“
- Mikroskopie von Objektträgern aus der Routinediagnostik

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dauer: **1,5 Tage**



Das rheumatologische Labor – Kurs A (YR 9800-0101-15)

Diagnostikgrundlagen für das rheumatologische Labor

- Nachweismethoden ohne Inkubationen: IIFT, ELISA, ChLIA, Immunblot
- Strategien zur Autoantikörperbestimmung bei rheumatischen Erkrankungen: Kollagenosen, ANCA-assoziierte Vaskulitiden, rheumatoide Arthritis, Anti-Phospholipid-Syndrom

Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Differenzierung von ANCA auf Granulozyten

- Mikroskopie von Demonstrationsobjektträgern
- Parameter des Knochenstoffwechsels: calciotrope Hormone, Knochenumsatzmarker
- Einige relevante Infektionsparameter der reaktiven Arthritis: Borrelien, Yersinien, Parvovirus B19, Chlamydien
- On-Demand-Webinar: Aspekte der Qualitätssicherung in Bezug auf EUROIMMUN-Produkte

Dauer: **2,5 Tage**

625 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Das rheumatologische Labor – Kurs B (YR 9800-0101-16)

- Kursinhalt „Das rheumatologische Labor – Kurs A“
- Molekulargenetischer Nachweis krankheitsassoziiierter HLA-B*27-Allele

Dauer: **3 Tage**

750 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

EUROArray Dermatomycosis (YR 9800-0101-17)

Anwenderschulung zur Einführung des Testsystems in dermatologischen Praxen

- Grundlagen
- Detektionsprinzip
- Probenmaterial
- DNA-Isolierung
- Arbeitsablauf und praktische Durchführung
- Integrierte Kontrollen
- Auswertung mittels der Software EUROArrayScan
- Troubleshooting

Dauer: **1,5 Tage**

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

EUROArray HPV und EUROArray STI (YR 9800-0101-18)

Anwenderschulung zur Einführung der Testsysteme

- Grundlagen
- Detektionsprinzip
- Probenmaterial
- DNA-Isolierung
- Arbeitsablauf und praktische Durchführung
- Integrierte Kontrollen
- Auswertung mittels der Software EUROArrayScan
- Troubleshooting

Dauer: **1,5 Tage**

375 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Infektionsserologie (YR 9800-0101-19)

Infektionsparameter: Epstein-Barr-Virus, Chlamydien, Treponemen, Borrelien

- Grundlagen
- Antikörperbestimmung
- Aviditätsbestimmung
- Liquordiagnostik

Dauer: **1 Tag**

250 €

(pro Person zzgl. MwSt.)



Standard-Online-Schulung

Rheumatologie: ANA – Grundlagenwebinar (YR 9800-0101-20)

Systemisch-rheumatische Autoimmunerkrankungen

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung: Anti-dsDNA, Anti-U1-nRNP, Anti-SS-A/-B, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, etc.
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat)

Dauer: **5 Stunden**

250 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Rheumatologie: ANA – Auffrischungswebinar (YR 9800-0101-21)

Auffrischung der Kursinhalte „Rheumatologie: ANA – Grundlagenwebinar“

Dauer: **5 Stunden**

250 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Rheumatologie: ANCA – Grundlagenwebinar (YR 9800-0101-22)

ANCA-assoziierte Vaskulitiden

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung: Anti-PR3, Anti-MPO
- Fluoreszenzmuster auf Ethanol- und Formalin-fixierten Granulozyten

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Rheumatologie: ANCA – Auffrischungswebinar (YR 9800-0101-23)

Auffrischung der Kursinhalte „Rheumatologie: ANCA – Grundlagenwebinar“

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)



Hepatology – Webinar (YR 9800-0101-24)

Autoimmune Lebererkrankungen

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung: AMA, ASMA, Anti-F-Aktin, Anti-LKM, Anti-SLA/LP etc.
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat), Niere (Ratte), Magen (Ratte), Leber (Ratte)

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Neurology – Grundlagenwebinar (YR 9800-0101-25)

Paraneoplastische Syndrome: Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo etc.

Autoimmune Enzephalitis: Anti-NMDAR, Anti-LGI1 etc.

Erworbene demyelinisierende Erkrankungen: Anti-AQP-4, Anti-MOG

Myasthenie-Syndrome: Anti-AChRab, Anti-MuSK

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung
- Fluoreszenzmuster auf den Geweben Kleinhirn (Primat), Darm (Primat), Pankreas (Primat) und Nerven (Primat), sowie auf transfizierten Zellen

Dauer: **5 Stunden**

250 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Neurology – Auffrischungswebinar (YR 9800-0101-26)

Auffrischung der Kursinhalte „Neurology – Grundlagenwebinar“

Dauer: **5 Stunden**

250 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Gastroenterology – Webinar (YR 9800-0101-27)

Zöliakie: EmA, Anti-tTG, Anti-DGP

Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen: Calprotectin etc.

Autoimmungastritis / Perniziöse Anämie: PCA, Anti-IF

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung
- Fluoreszenzmuster auf Leber (Primat), transfizierten Zellen, Ethanol- und Formalin-fixierten Granulozyten, Becherzellen, Saccharomyces cerevisiae, Magen (Primat)

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Nephrology – Webinar (YR 9800-0101-28)

Primäre membranöse Nephropathie: Anti-PLA2R, Anti-THSD7A

Anti-GBM-Erkrankung: Anti-GBM

Nierenaktivität: Uromodulin

Akute Glomerulonephritis: sCD163

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung
- Fluoreszenzmuster auf HEp-2-Zellen, Leber (Primat)

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Dermatologie – Webinar (YR 9800-0101-29)

Autoimmundermatosen: Anti-Dsg1/3, Anti-BP180 etc.

- Diagnostikstrategien
- Autoantikörperbestimmung
- Fluoreszenzmuster auf Ösophagus (Primat), Spalthaut (Primat), transfizierten Zellen

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)

Allergiediagnostik – Webinar (YR 9800-0101-30)

Grundlagen der Allergiediagnostik sowie ein Produktüberblick

- Diagnostikstrategien
- Gesamt- & spezifisches IgE
- Anti-CCD-Antikörper
- Molekulare Allergiediagnostik
- Fallbeispiele

Dauer: **2 Stunden**

100 €

(pro Person zzgl. MwSt.)



Individuelle Schulungsanfragen

Individuelle Präsenzs Schulung

Individuelle Auswahl der Kursinhalte und der Schulungsdauer

500 € pro Tag

(pro Person zzgl. MwSt.)

Individuelle Online-Schulung

Individuelle Auswahl der Kursinhalte und der Schulungsdauer

100 € pro Stunde

(pro Person zzgl. MwSt.)

