





Lehrplan für die

Ausbildung

Klinische Psycho-Neuro-Immunologie

Beschreibung der 2-jährigen Ausbildung kPNI und dem optionalen Masterjahr

Ziel

Das Ziel der 2jährigen PNI Ausbildung ist der Abschluss zum/zur Therapeuten/in. Das optionale Ausbildungsjahr 3 macht den Weg frei zum Mastering clinical PNI. Wohlgemerkt, dies ist kein theoretischer Master, um ausschliesslich WissenschaftlerIn zu werden. Es ist ein Master-Abschluss, der Sie vor allem als Therapeutinnen und Therapeuten auf ein höheres Behandlungsniveau bringt und in der Praxis streng wissenschaftlich arbeitet.

Zulassungsvoraussetzungen

Alle anderen Studierenden, welche die 2jährige PNI-Ausbildung abgeschlossen haben sind ebenfalls im Masterjahr willkommen, können aber keinen universitären Master-Abschluss erwerben. Diese Gruppe der Teilnehmenden kann ihre Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten verbessern und erhält unter Umständen zusätzliche Credits von verschiedenen Berufsverbänden. Für den Masterabschluss kommen nur Personen in Frage, die einen Bachelor- Abschluss bzw. eine als Bachelor gleichwertige oder abgeschlossene Hochschulausbildung vorweisen können. Eine Masterthesis ist nicht verpflichtend.

Dauer der PNI Ausbildung

Die Ausbildung zur Therapeutin/zum Therapeuten umfasst 2 Jahre à 18 Unterrichtstage, die in je 6 Module à 3 Unterrichtstage unterteilt sind. In der Regel werden 6 Module zu je drei Tagen pro Kalenderjahr angeboten, wobei Ausnahmen möglich sind.

Das Masterjahr umfasst 1 Jahr à 18 Unterrichtstage, aufgeteilt in 6 Module à 3 Tage.

Studienumfang

Die Studienzeit beträgt inklusive Masterjahr 180 Stunden pro 18 Tage, davon 180 Kontaktstunden und 630 Studien-stunden (3 MC Klausuren und mündlich-praktische Prüfung sind inklusive).

ECTS (European Credits)

Es werden für Studierende, die ab 2023 mit der Ausbildung begonnen haben pro Ausbildungsjahr 30 ECTS vergeben. Studierende mit Beginn vor 2023 bekommen insgesamt 60 ECTS.

Sprache

Alle Unterrichtseinheiten werden auf deutsch gehalten.

Lehrmaterial

Das Kursmaterial besteht aus einer Präsentation, einem begleitenden schriftlichen Kapitel und einer Reihe von Artikeln, die pro Modul gelesen werden müssen. Diese Informationen sind digital und wir empfehlen Ihnen, sie nicht auszudrucken, sondern Computer bzw. Tablet mit an den Ausbildungsort zu nehmen.

Weitere Informationen

Alle weiteren Informationen über den Master finden Sie auf der Website von der kPNI-Akademie.

Einschreibung zum Master

Mit Beginn der Ausbildung in klinischer PNI schreibt man sich an der Universität Salamanca ordentlich ein. Das dazu notwendige Formular "Voreinschreibung" findet man auf der Webseite der PNI-Akademie. Im Anschluss an diese Voreinschreibung findet die eigentliche Einschreibung über PNI Europe statt. Bis zum Ende des PNI Jahr 3 bleibt man an der Universität Salamanca eingeschrieben und entrichtet eine jährlich Gebühr an die Universität.

Prüfung / Abschluss der Ausbildung

Der Abschluss zur Therapeutin/zum Therapeuten wird verliehen, wenn Ausbildungsjahr 1 und 2 regelmässig besucht wurden und die mündlich-praktische Prüfung mit bestanden gewertet wurde. Den Mastertitel erhält man von der Universität Salamanca, wenn alle Leistungsnachweise (MC Klausur Jahr 1, MC-Klausur Jahr 2, MC-Klausur Jahr 3, die mündlich-praktische Prüfung) sowie die eine regelmäßige Teilnahme nachgewiesen werden.

Entwicklungstraining

Der wissenschaftliche Ausschuss von PNI Europe ist für die Entwicklung und Aktualisierung des Masterprogramms verantwortlich; in regelmässigen Abständen finden Ausschusssitzungen statt, so dass wir ständig auf dem Laufenden bleiben. Der Ausschuss besteht aus Prof. Dr. Marion Raab, Prof. Dr. Frits Muskiet, Tom Fox, Daniel de la Serna, Itziar Hernandez und Dr. Leo Pruimboom.

Ausbildungsteam und -orte

Alle Teile der Ausbildung werden von den Lehrkräften von PNI Europe bzw. der kPNI-Akademie an den ausgewählten Standorten der kPNI-Akademie bzw. online angeboten.

Unterrichtsstunden

Der Unterricht findet pro Tag nach diesem Zeitplan statt (Abweichungen möglich):

09:00 - 10:30 Uhr	Theorie und/oder Praxis
10:30 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 - 12:30 Uhr	Theorie und/oder Praxis
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:00 Uhr	Theorie und/oder Praxis
15:00 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15 - 17.00 Uhr	Theorie und/oder Praxis
17:00 - 17.30 Uhr	Fragen und Anmerkungen (falls nötig)

Die Unterrichtseinheiten werden in der Regel alle 30-60 Minuten für eine kurze Sitzpause unterbrochen. Die Studierenden nutzen diese Pause, um sicherzustellen, dass sie kein Sitz-Syndrom entwickeln. Die Unterrichtsstruktur und die didaktischen Konzepte sind vollständig an die moderne Art des Unterrichts auf akademischer und privater Ebene angepasst. Unsere Lehrer werden alle von renommierten Didaktikern aus verschiedenen Ländern ausgebildet. Aktives Lernen, Learning by Doing und praktische Fälle sind Teil jedes Moduls, sofern es angezeigt ist, diese Techniken anzuwenden. Die Studierenden sind aufgefordert, aktiv an allen Übungen teilzunehmen. Dies führt in der Regel zu einem beschleunigten Übergang von der Theorie zur Praxis.

Ablauf der Ausbildung

Jahr 1

Modul 1:	Einführung in die klinische Psycho-Neuro-Immunologie
Tag 1 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Einführung in die klinische PNI - wie alles miteinander verbunden ist Leaky-Darm-Syndrom; die zentrale Rolle des Darms, des enterischen Nervensystems, des common mucosal immune-system sowie des Mikrobiom für die menschliche Gesundheit.
Tag 2 09:00 - 12:30 Uhr	Niedriggradige Entzündungen; der zentrale Mechanismus der modernen
13:30 - 17:00 Uhr	Medizin und der klinischen PNI. Identifizierung und Behandlung Es geht nur um Energie; das evolutionäre "Warum" der meisten, wenn nicht aller chronischen Erkrankungen. Identifizierung und Behandlung
Tag 3 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Diagnose im Rahmen der klinischen PNI: heute lernen, um morgen zu beginnen Diagnose im Rahmen der klinischen PNI: heute lernen, um morgen zu beginnen
Modul 2	Evolutionsmedizin
Tag 4 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Die Grundregeln der Evolutionsmedizin Evolution des Menschen; Ernährung, Bewegung und Verhalten
Tag 5 09:00 - 12:30 Uhr	Gehirn, Immunsystem, bessere Verdauung, mehr aerobe Muskeln:
13:30 - 17:00 Uhr	Homo sapiens Der Einsatz der Evolutionsmedizin in der täglichen Praxis; evolutionäre Vorteile gegenüber evolutionären Narben. Mutationen, Polymorphismen, Genetik und Epigenetik
Tag 6 09:00 - 12.30 Uhr	Die Diskrepanz zwischen dem (Epi-)Genom und dem modernen Leben; wenn
13:30 - 17:00 Uhr	evolutionäre Interventionen angezeigt sind. Evolutionäre Narben, KPNI und die Behandlungsmethode (evolutionäre Behandlung von Fettleibigkeit, Typ-2-Diabetes, etc.)
Modul 3	Neuroendokrinologie
Tag 7 09:00 - 12:30 Uhr	Evolutionäre Aspekte von Stress und Anpassungsfähigkeit; Homöostase versus Allostase
13:30 - 17:00 Uhr	HPA-Achse, das sympathische Nervensystem, das Parasympathische und das Renin-Angiotensin-Aldoesteron-System.
Tag 8 09:00 - 12:30 Uhr	Stresstest, wind up der Stresssysteme, Desynchronisation, Krankheitsentstehung. Stressachsen, LGI und modernen Syndromen wie Burnout und chronischer Müdigkeit und Depression.
13:30 - 17:00 Uhr	Stressachsen, LGI und modernen Syndromen wie Burnout und chronischer

Müdigkeit und Depression.

Tag 9	
09:00 - 13:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Die HPT-Achse (Schilddrüse); zentral für alle Achsen, Gewebe- und Organgenese Die HPT-Achse; damit verbundene Störungen, Diagnostik und Behandlung (Hashimoto, Graves, Non-Thyroid Hormone Syndrome)
Modul 4	Das Immunsystem
Tag 10 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Das Immunsystem; evolutionäre Aspekte und die neun Immunkomponenten, PAMP, DAMP und Alarmine Die Entwicklung des erworbenen Immunsystems; Immuntoleranz, immunologisches Lernen, fremd und selbst, die Physiologie
Tag 11 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Stoffwechsel des Immunsystems; Drei Entzündungsreaktionen: 1. sterile akute Entzündung; Drei entzündliche Reaktionen 1. Unsterile akute Entzündung; 2. Sepsis; 3.Niedriggradige Entzündung; Behandlung
Tag 12 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Ursachen von Krankheit; Allergien, Autoimmunerkrankungen (Multiple Sklerose, Rheuma, Bechterew, Colitis, Crohn) Follow-up, Diagnose und Behandlung einer Reihe von Volkskrankheiten
Modul 5	Wundheilung, Schmerz und Resoleomics
Tag 13 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Evolution und Schmerz, chronischer Schmerz, akuter Schmerz und nozizeptiver Schmerz im Vergleich zu neuropathischen Schmerzen. Das interozeptive System Schmerzmanagement in der täglichen Praxis; Filmmedizin, KPNI und evolutionäre Interventionen
Tag 14 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Bindegewebe; Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie Gewebespezifische Bindegewebsschäden. Muskelverletzungen, Bandverletzungen, Sehnenentzündungen und Wundheilung
09:00 - 12:30 Uhr	Gewebespezifische Bindegewebsschäden. Muskelverletzungen,
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 15 09:00 - 12:30 Uhr	Gewebespezifische Bindegewebsschäden. Muskelverletzungen, Bandverletzungen, Sehnenentzündungen und Wundheilung Resoleomics; die Wissenschaft von der Lösung. Stoppsignale, Resolvine, vagale Dreifachhypothese, Acetylcholinwirkung, Cannabinoide und der Parasympathikus Die Lösung von akuten und chronischen Wundheilungs- und Immunstörungen.

Pathologie; Tonsillitis, Gingivitis und Parodontitis; Bruxismus und AMPs Management und Interventionen

Tag 17

09:00 - 12:30 Uhr Evolution von Speiseröhre, Magen und 12-Fingerdarm; Pathophysiologie des

Ausscheidungssystems; Dysbiose und Hypo-bzw. Hyperchlorhydrie; suboptimale Produktion an Verdauungsenzymen und exokrine Pankreas-

insuffizienz; Gallensäuresynthese und Verschlussstörungen

13:30 - 17:00 Uhr Evolutionsbiologie des Darms; Programmierung der Barriere; Mikrobiom und

Schleimhautmembransystem; Hyperpermeabilität, Endotoxämie und

niedriggradige Entzündungen

Tag 18

09:00 - 12:30 Uhr Verlust der Immuntoleranz und Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Zöliakie,

Fruktoseintoleranz, SIBO, entzündliche Darmpathologien, bakterielle Fehlbesiedelung, Reizdarm, Morbus Crohn und Colitis ulcerosa;

PNI basierte Interventionen

13:30 - 17:00 Uhr Evolutionsbiologie des menschlichen Mikrobioms, Superorganismus und

Hygienehypothese, Pathophysiologie des intestinalen Mikrobioms und unser

Verhalten, hormonelle Interventionen

Jahr 2

Modul 7 Integration Jahr 1; die Supersysteme

Tag 19

09:00 - 12:30 Uhr Integrationsjahr 1; Fragen, offene Themen, Lücken schließen

13:30 - 17:00 Uhr Das egoistische Gehirn; die Grundlage von 50% aller Syndrome insbesondere

bei Übergewicht und Typ II Diabetes.

Tag 20

09:00 - 12:30 Uhr Das egoistische Immunsystem; wie das Immunsystem den Körper nach

eigenem Ermessen gestalten kann. Immunologische Strategien als

Gegenstrategien, um Signale zu stoppen.

13:30 - 17:00 Uhr Fallstudie

Das egoistische Immunsystem; Diagnose immunologischer Strategien

und Behandlung. Leptinresistenz, Cortisolresistenz, Diagnose und Behandlung

Tag 21

09:00 - 12:30 Uhr Das egoistische Stoffwechselsystem. Wie Muskeln und Fett die Dominanz des

ganzen Körpers übernehmen können. Das Herz, ein reiner Performer, aber kein

"Wahlorgan". Störungen aus dem Stoffwechselsystem.

13:30 - 17:00 Uhr Fallstudie

Das "egoistische" Reproduktionssystem. Die Hypothlalamus-Hypophyse-

Gonaden-Achse. Menstruationsbeschwerden, prämenstruelles Syndrom,

Polymorphismen, Diagnose und Behandlung

Modul 8 Diagnostik

Tag 22

09:00 - 12:30 Uhr Diagnose im Rahmen der klinischen PNI. Eine grundlegende Anamnese, die

13:30 - 17:00 Uhr	sich in eine Metamodell-Anamnese verwandelt; Praxisübungen Praxisübungen zu Metamodellen, Wirkungsmechanismen und der Fähigkeit, alles miteinander zu verbinden.
Tag 23	
09:00 - 12:30 Uhr	Diagnostischer Einsatz von Fragebögen und die Entwicklung von Netzsymptomen und Funktionsparametern. Praxis und ein wenig Theorie
13:30 - 17:00 Uhr	Diagnostik anhand zusätzlicher Testverfahren, Interpretation und der Schritt zu KPNI-Behandlungsformen. Wann, was und wann genau nicht. Als Arzt und Therapeut seine Grenzen kennen und erkennen.
Tag 24	
09:00 - 12:30 Uhr	Klinische Chemie und Labordiagnostik. Grundlegende Gesetze, Sensitivität und Spezifität. Die Interpretation macht den Unterschied. Was, wann und wie?
13:30 - 17:00 Uhr	Mechanismen der Wirkungsdiagnostik. Insulin, Cortisol, Leptin, niedriggradige Entzündungen, die HPA-Achse, HPT-Achse etc.
Modul 9	Organe II: Knochen, Pankreas, Leber, Haut
Tag 25	
09:00 - 12:30 Uhr	Knochen innerhalb der KPNI. Vom evolutionären Hintergrund bis zur Entwicklung von Kiefer, Zähnen und Wirbelsäule
13:30 - 17:00 Uhr	Knochenerkrankungen; Osteoporose, Osteoarthritis, Fersensporn, Skoliose und andere Knochenerkrankungen aus evolutionärer KPNI- Perspektive. Eines der überraschendsten Organe des menschlichen Körpers. Diagnose und Behandlung
Tag 26	
149 20	
09:00 - 12:30 Uhr	Die Haut; das PNI-Organ par excellence. Evolution und Hauterkrankungen als evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo.
	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie
09:00 - 12:30 Uhr	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo.
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung,
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27 09:00 - 12:30 Uhr	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung, Stoffwechsel Entgiftung, prämenstruelles Syndrom, Migräne, Muskelatrophie.
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 10 Tag 28	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung, Stoffwechsel Entgiftung, prämenstruelles Syndrom, Migräne, Muskelatrophie. Lebererkrankungen mit einer Lösung. Diagnose und Behandlung Ernährung und Bewegung
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 10 Tag 28 09:00 - 12:30 Uhr	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung, Stoffwechsel Entgiftung, prämenstruelles Syndrom, Migräne, Muskelatrophie. Lebererkrankungen mit einer Lösung. Diagnose und Behandlung Ernährung und Bewegung Energieversorgung und Bewegung; die optimale Kombination für die Primärund Sekundärprävention. Bewegungsart, Myokine und evolutionäre Aspekte
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 10 Tag 28	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung, Stoffwechsel Entgiftung, prämenstruelles Syndrom, Migräne, Muskelatrophie. Lebererkrankungen mit einer Lösung. Diagnose und Behandlung Ernährung und Bewegung Energieversorgung und Bewegung; die optimale Kombination für die Primär-
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 27 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 10 Tag 28 09:00 - 12:30 Uhr	evolutionäre Narben. Die Behandlung von Psoriasis, Neurodermitis, Akne, Haarausfall und Vitiligo. Fallstudie Die Bauchspeicheldrüse; das exokrine Pankreassyndrom, Diabetes Typ II, das metabolische Syndrom, Fettleibigkeit und Schlafapnoe. Diagnose und Behandlung Pankreas Fortsetzung. Einführung der Leber; Evolution, Umwandlung, Stoffwechsel Entgiftung, prämenstruelles Syndrom, Migräne, Muskelatrophie. Lebererkrankungen mit einer Lösung. Diagnose und Behandlung Ernährung und Bewegung Energieversorgung und Bewegung; die optimale Kombination für die Primärund Sekundärprävention. Bewegungsart, Myokine und evolutionäre Aspekte Bewegungs- und Ernährungseffekte auf neurologische, immunologische und

Ernährung und Bewegung; Fibromyalgie, Burnout und chronische Müdigkei	t
und Depressionen	

Ernährung und Bewegung; Protokoll für Menschen mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Übergewicht und Depressionen

13:30 - 17:00 Uhr	Ernährung und Bewegung; Durchführung und Entwicklung von Bewegungsplänen; Nutzung von Herzfrequenzvariabilität, Blutdruck, Milchsäure und Herzfrequenz als Diagnostik und Monitoring
Modul 11	Psychologie innerhalb der klinischen PNI
Tag 31 09:00 - 12:30 Uhr	Das P in der kPNI; Grundkenntnisse und Einführung in verschiedene Techniken von NLP über systemische bis hin zur strategischen Psychologie. Evolutionspsychologie
13:30 - 17:00 Uhr	Die Behandlung von Meta-Emotionen und Meta-Gedanken; lösungsorientierte Kurztherapie und Reframing
Tag 32	A
09:00 - 12:30 Uhr	Akzeptanzverpflichtung Therapie und Achtsamkeit; Kontrolle über interozeptive Gefühle wie Schmerz, Müdigkeit und Traurigkeit erlangen.
13:30 - 17:00 Uhr	Fallstudien durch Studenten P (+N+E+I)-Interventionen bei bestimmten Beschwerden und Manifestierung von Meta-Emotionen und Gedanken; expressives Schreiben, Scham, Schuldgefühle, Hoffnungslosigkeit, Hilflosigkeit
Tag 33 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Persönlichkeitskonzepte; die Persönlichkeit und die Wahl der Krankheit. Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und Psychologie. Systemische Medizin - die Behandlung der Blackbox
09:00 - 12:30 Uhr	Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und Psychologie. Systemische Medizin - die Behandlung der Blackbox
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 12 Tag 34 09:00 - 12:30 Uhr	Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und Psychologie. Systemische Medizin - die Behandlung der Blackbox Integration Verbindungen legen, Lücken füllen, Wissen anwenden
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 12 Tag 34 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 35 09:00 - 12:30 Uhr	Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und Psychologie. Systemische Medizin - die Behandlung der Blackbox Integration Verbindungen legen, Lücken füllen, Wissen anwenden Filmmedizin; diagnostische und therapeutische Erstellung eines 'Films' Patientenbeispiele Praktische Entwicklungs-, Marketing- und Kommunikationsinstrumente Prüfungstraining, Einsatz von Metamodellen, Wirkmechanismen, Diagnose,
09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Modul 12 Tag 34 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 35 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 36 09:00 - 12:30 Uhr	Spezifische Interventionen; die Kombination von Ernährung, Bewegung und Psychologie. Systemische Medizin - die Behandlung der Blackbox Integration Verbindungen legen, Lücken füllen, Wissen anwenden Filmmedizin; diagnostische und therapeutische Erstellung eines "Films" Patientenbeispiele Patientenbeispiele Praktische Entwicklungs-, Marketing- und Kommunikationsinstrumente

Jahr 3

Tag 30 09:00 - 12:30 Uhr

Modul 13	Neurodegeneration und das Mikrobiom
Tag 37	
09:00 - 12:30 Uhr	Die universellen Prozesse, die neurodegenerative Erkrankungen verbinden. Die

13:30 - 17:00 Uhr	Mikrobiota in allen Schleimhäuten Depression; 5 verschiedene Formen, Diagnose und KPNI-Behandlung aus Metamodellen und Wirkmechanismen
Tag 38 09:00 - 12:30 Uhr	Fallstudie Morbus Parkinson; eine evolutionäre Narbe. Filmmedizin, Risikofaktoren und
13:30 - 17:00 Uhr	Interventionen. Multiple Sklerose; Filmmedizin, Risikofaktoren und Interventionen. Ernährung, Bewegung, Psychologie, Soziologie und Immunologie
Tag 39 09:00 - 12:30 Uhr	Autismus; Filmmedizin, Risikofaktoren und Interventionen. Ernährung, Bewegung, Psychologie, Soziologie und Immunologie
13:30 - 17:00 Uhr	Filmmedizin, Risikofaktoren und Interventionen. Ernährung, Bewegung, Psychologie, Soziologie und Immunologie
Modul 14	Mann und Frau, Kinder und ältere Menschen
Tag 40 09:00 - 12:30 Uhr	Frauen und Männer; Ähnlichkeiten und Unterschiede auf immunologischer,
13:30 - 17:00 Uhr	endokrinologischer, neurologischer und metabolischer Ebene Gender Medizin; typische Störungen bei Männern und Frauen, Diagnose und Behandlung
Tag 41	
09:00 - 12:30 Uhr	Das Kind vor, während und nach der Schwangerschaft. Unfruchtbarkeit, epigenetische Programmierung, Umprogrammierung
13:30 - 17:00 Uhr	Kindermedizin innerhalb des KPNI; die häufigsten Erkrankungen wie Neurodermitis, Darmkrämpfe, Erziehungsprobleme, Fettleibigkeit, etc.
Tag 42	
09:00 - 12:30 Uhr	Der ältere Mensch; eine Welt für sich. Verzögerte Physiologie, Telomere Mitochondriale Alterung und erfolgreiche Alterung
13:30 - 17:00 Uhr	Geriatrie innerhalb der KPNI; eine andere Sichtweise auf Demenz und Alzheimer, Herz- und Gefäßerkrankungen, die HPT-Achse bei älteren Menschen
Modul 15	Die Persönlichkeit in der cPNI 1, Religion und Spiritualität
Tag 43 09:00 - 12:30 Uhr	Persönlichkeitsprofile, die auf Angst basieren. Jäger / Farmer, Habituator / Non-Habituator, Löwenzahn / Orchidee, Serotonerg / Dopaminerg
13:30 - 17:00 Uhr	
	Persönlichkeitsprofile und Krankheitsanfälligkeit; Diagnose und Behandlung mit verschiedenen Maßnahmen vom SFBT bis zur Akzeptanzverpflichtungstherapie.
Tag 44 09:00 - 12:30 Uhr	Persönlichkeitsprofile und Krankheitsanfälligkeit; Diagnose und Behandlung mit verschiedenen Maßnahmen vom SFBT bis zur

Tag 45 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Spiritualität; ein unüberwindbares Phänomen und das Verständnis zu einem optimalen Einsatz in der Therapie Wissenschaft und Fragen die noch zu beantworten sind Religion; Wissenschaft versus Kreativität. Religiöse Reframes und Religionspsychologie
Modul 16	Organe III Haut, Herz-Kreislauf-System, Nieren, Lunge
Tag 46 09:00 - 12:30 Uhr	Der Darm und die Haut; evolutionäre Aspekte, das Enterische Nervensystem, die Darm-Hirn-Achse und das Mikrobiom. Die Haut-Hirn- Achse. Spezifische Maßnahmen
13:30 - 17:00 Uhr	Das Herz-Kreislauf-System. Evolutionäre Aspekte, das Herz als Haupt- Thermostat, Herzinsuffizienz, Arteriosklerose.
Tag 47 09:00 - 12:30 Uhr	Fortsetzung Herz-Kreislauf-System. Risikofaktoren, Diagnose und Behandlung; Lifestyle-Interventionen und Wiederherstellung der mitochondrialen Funktionen und Anzahl der Mitochondrien
13:30 - 17:00 Uhr	Fallstudie Die Nieren; evolutionäre Aspekte, Anatomie, Physiologie. Niereninsuffizienz, Blasenentzündung. Behandlung und Diagnose
Tag 48 09:00 - 12:30 Uhr	Die Lunge; evolutionäre Aspekte, Asthma, COPD als evolutionäre Narben.
10.00 17.00 116.4	Diagnose und Behandlung
13:30 - 17:00 Uhr	Organe; Fragen, Fälle und Übungen. Metamodelle, Filmmedizin
Modul 17	Organe; Fragen, Fälle und Ubungen. Metamodelle, Filmmedizin Lifestyle in der kPNI
Modul 17 Tag 49 09:00 - 12:30 Uhr	Lifestyle in der kPNI Einführung in die Lifestyle-Medizin im Allgemeinen. Risikobewertung. Was funktioniert gegen das, was nicht funktioniert. Verbesserung der Compliance der Therapie , Ernährung und Bewegung. Aktion vs. Nichthandlung. Ernährung und Bewegung; Therapietreue und warum Menschen nicht treu sind. Deep Learning auf dem Gebiet der Ernährung und des Lebensstils Therapie-Compliance , Bewegung und Lebensstil. Die Rolle des
Modul 17 Tag 49 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 50	Lifestyle in der kPNI Einführung in die Lifestyle-Medizin im Allgemeinen. Risikobewertung. Was funktioniert gegen das, was nicht funktioniert. Verbesserung der Compliance der Therapie , Ernährung und Bewegung. Aktion vs. Nichthandlung. Ernährung und Bewegung; Therapietreue und warum Menschen nicht treu sind. Deep Learning auf dem Gebiet der Ernährung und des Lebensstils
Modul 17 Tag 49 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr Tag 50 09:00 - 12:30 Uhr	Lifestyle in der kPNI Einführung in die Lifestyle-Medizin im Allgemeinen. Risikobewertung. Was funktioniert gegen das, was nicht funktioniert. Verbesserung der Compliance der Therapie, Ernährung und Bewegung. Aktion vs. Nichthandlung. Ernährung und Bewegung; Therapietreue und warum Menschen nicht treu sind. Deep Learning auf dem Gebiet der Ernährung und des Lebensstils Therapie-Compliance, Bewegung und Lebensstil. Die Rolle des Belohnungsmangel-Syndroms in der Lifestyle-Medizin. Sucht Stressabbau; eine Voraussetzung für die Veränderung Ihres Lebens. Techniken, um den Sympathikus auszuschalten. Der Einfluss eines gestörten Biorhythmus auf Lifestyle-Interventionen. Wiederherstellung und Lösungen für gestörte

Modul 18	Das Finale; Integration der Jahre 1, 2 und 3
Tag 52 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Integration 3 Jahre KPNI; welche Art von Praxis wünsche ich mir? KPNI in der Schule; was ist evidenzbasiert und wie kann man es umsetzen? Sitzpausen? Ernährung?
Tag 53 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	KPNI im Unternehmen. USPs von PNI im Vergleich zu anderen Wissenschaften. Unternehmensberatung KPNI und Entscheidungsfindung. Wie wählen die Menschen, welche sozialen Faktoren beeinflussen dies? Sozialmedizin im Rahmen des klinischen PNI
Tag 54 09:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr	Das Sammeln grosser Datenmengen wissenschaftlicher Publikationen, Prüfungsvorbereitung Fragen und Anmerkungen, letzte Worte und Ende der wunderbaren Reise