



Trainingszentren und Hospitationen für spezielle nuklearmedizinische Methoden

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Interesse der Qualitätssicherung im Fachgebiet Nuklearmedizin, aber auch einer Verbesserung der Information der Mitglieder über gegebene Fortbildungsmöglichkeiten plant die Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, für spezielle Verfahren der nuklearmedizinischen Forschung, aber auch für nicht generell praktizierte klinische Methoden ein Verzeichnis offizieller Trainingszentren bzw. Hospitationsmöglichkeiten zu erstellen.

Diese Umfrage dient dem Ziel, einerseits bei den Leitern der Einrichtungen den derzeitigen Stand bzw. die potenziellen Möglichkeiten für die Etablierung solcher Zentren, andererseits das Interesse der DGN-Mitglieder an speziellen Fortbildungsthemen zu erheben. Selbstverständlich sind sowohl die erforderliche technische und personelle Ausstattung als auch die notwendige Dauer des Trainings ganz erheblich vom individuellen Ausbildungsgegenstand abhängig.

Ich würde mich sehr freuen, wenn Sie sich die Zeit nehmen würden, die Problematik in Ruhe zu bedenken, und die entsprechenden Bögen bis zum 31. Januar 2004. ausgefüllt zurück senden würden an:

klur@medizin.uni-leipzig.de (Betreff: Trainingszentren)
bzw. per Fax an 0341-9718129.

Die Zusammenstellung der eingegangenen Antworten soll eine erste Weichenstellung für die Etablierung eines entsprechenden Netzes von Trainingszentren und Hospitationseinrichtungen sein.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. R. Kluge
Vors. des Ausschusses Fortbildung der DGN

Bogen 1: Vorschlag für Trainingszentrum (vorhandener Kurs)

geht an alle Leiter von Einrichtungen

(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-mail):

a) In meiner Einrichtung gibt es bereits regelmäßige Trainingskurse zum Thema:

Schwerpunkte:

Technische Spezialausstattung:

Spezielle Qualifikation des Personals:

Dauer:

Häufigkeit der Durchführung:

Preis:

Teilnehmerzahl:

Bogen 1: **Hospitationsangebot**

geht an alle Leiter von Einrichtungen

(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-mail):

a) In meiner Einrichtung könnte hospitiert werden auf dem Gebiet:

Technische Spezialausstattung:

Spezielle Qualifikation des Personals:

Dauer:

Preisvorstellung:

Vorschlag für Trainingszentrum (neu einzurichten)
geht an alle Leiter von Einrichtungen
(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-mail):

In meiner Einrichtung könnten regelmäßige Trainingskurse etabliert werden zum Thema:

Schwerpunkte:

Vorhandene technische Voraussetzungen:

Spezielle Qualifikation des Personals:

Schätzung der notwendigen Ausbildungsdauer:

Teilnehmerzahl:

Schätzung der Teilnahmegebühr:

Wie oft könnten Kurse durchgeführt werden?

Bedarf an Trainingszentren /Hospitationen (Nichtzutreffendes bitte streichen)
(geht an alle DGN-Mitglieder)
Bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen ausfüllen.

Name, Adresse und E-mail:

Ich habe Interesse an einer Fortbildung in einem Trainingszentrum / an einer Hospitation
(Nichtzutreffendes bitte streichen) zum Thema:_____

Besonders wichtige Teilaspekte:

Gewünschte Trainings/Hospitationsdauer:

Max. Preis:

Muster

Vorschlag für Trainingszentrum (neu einzurichten)

geht an alle Leiter von Einrichtungen
(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-mail):

Musterinstitut

In unserer Einrichtung könnten regelmäßige Trainingskurse etabliert werden zum Thema:

Digitale ex-vivo-Autoradiographie für PET-Radiopharmaka am Kleintierhirn

Schwerpunkte:

- *Technik der Hirnentnahme*
- *Schnitttechnik*
- *Autoradiographie*
- *Durchführung von Rezeptorstudien mit PET-Radioliganden*
- *Grundlagen der Auswertung*

Vorhandene technische Voraussetzungen:

- *Kryostat*
- *BAS-Reader BAS5000 mit Auswerte-Software*
- *Tierexp. Zentrum*
- *Ausrüstung für Kleintierapplikationen (i.v.) und Hirnpräparation*

Spezielle Qualifikation des Personals:

- 1 Biochemiker mit Zell- und Kleintiererfahrung (mehrjährige neurochemische Forschungsarbeit, div. Tierkurse, postgraduale Radiopharmazieausbildung)*
- 1 MTA mit experimenteller Erfahrung*
- 1 gut eingearbeiteter Doktorand*

Schätzung der notwendigen Ausbildungsdauer: *4 Tage*

Teilnehmerzahl: *2-4*

Schätzung der Teilnahmegebühr: *500 €*

Wie oft könnten Kurse durchgeführt werden? *1 x jährlich*

Muster

Vorschlag für Trainingszentrum (neu einzurichten)

geht an alle Leiter von Einrichtungen
(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-Mail):

Musterinstitut

In meiner Einrichtung könnten regelmäßige Trainingskurse etabliert werden zum Thema:

„Umgang mit Tumorzellen für nuklearmedizinische Forschung“

Schwerpunkte:

- *Haltung von Zellkulturen*
- *Gewinnung von Tumorzellen aus Tumormaterial*
- *Erfassung von Zellvitalität und Zellwachstum*
- *Standard-FDG-Uptake-Assay*
- *Experimentelle Arbeiten mit Chemotherapeutika*
- *Aufbereitung von Zellen für molekularbiologische Untersuchungen*

Vorhandene technische Voraussetzungen:

- *Tumorzellkulturen*
- *CO₂-Inkubator*
- *Steril-Arbeitsplatz*
- *Mikroskop*

Spezielle Qualifikation des Personals

- *1 Biochemiker mit Zell- und Kleintiererfahrung (mehrjährige neurochemische Forschungsarbeit, div. Tierkurse, postgraduale Radiopharmazieausbildung)*
- *1 Radiochemiker und*
- *2 Nuklearmediziner mit umfangreichen Erfahrungen in diesen Arbeitstechniken*

Schätzung der notwendigen Ausbildungsdauer: 4 Tage

Teilnehmerzahl: max. 4 Personen

Schätzung der Teilnahmegebühr: 600 €

Wie oft könnten Kurse durchgeführt werden? halbjährlich

Muster

Angebot einer Hospitation

geht an alle Leiter von Einrichtungen
(bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen verwenden)

Einrichtung (Adresse und E-mail):

Musterinstitut

In unserer Einrichtung könnten Hospitationen auf dem Gebiet

Klinische Positronen-Emissions-Tomographie

durchgeführt werden.

Vorhandene technische Voraussetzungen:

*Siemens ECAT EXACT HR+-Kamera
ca. 900 FDG-PET-Untersuchungen / a (Onkologie, Herz, Hirn)*

Spezielle Qualifikation des Personals:

erfahrenes Ärzte/MTA-Team

Schätzung der notwendigen Ausbildungsdauer :

*3 Monate für die voraussichtlichen Anforderungen der neuen Weiterbildungsordnung
(Nachweis 200 Untersuchungen)*

Kosten: *bei ganztägiger Hospitation von mindestens 3 Monaten keine*

Muster

Bedarf an Trainingszentren /Hospitationen (Nichtzutreffendes bitte streichen)
(geht an alle DGN-Mitglieder)
Bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen ausfüllen.

Name, Adresse und E-mail:

Musterperson

Ich habe Interesse an ~~einer Fortbildung in einem Trainingszentrum~~ / an einer Hospitation (Nichtzutreffendes bitte streichen) **zum Thema:**

Klinische PET

Besonders wichtige Teilaspekte:

FDG-PET-Untersuchungen mit onkologischer, neurologischer und kardiologischer Fragestellung

Gewünschte Trainings/Hospitationsdauer: *3 Monate ganztags*

Max. Preis: *kostenfrei?*

Muster

Bedarf an Trainingszentren /Hospitationen (Nichtzutreffendes bitte streichen)

(geht an alle DGN-Mitglieder)

Bitte für jeden Vorschlag getrennten Bogen ausfüllen.

Name, Adresse und E-mail:

Musterperson

Ich habe Interesse an einer Fortbildung in einem Trainingszentrum /~~an einer Hospitation~~ (Nichtzutreffendes bitte streichen) zum Thema:

Umgang mit Tumorzellen für nuklearmedizinische Forschung

Besonders wichtige Teilaspekte:

- *Haltung von Zellkulturen*
- *Gewinnung von Tumorzellen aus Tumormaterial*
- *Erfassung von Zellvitalität und Zellwachstum*
- *Standard-FDG-Uptake-Assay*
- *Experimentelle Arbeiten mit Chemotherapeutika*
- *Aufbereitung von Zellen für molekularbiologische Untersuchungen*

Gewünschte Trainings/Hospitationsdauer: *4 Tage*

Max. Preis: *600 €*