



**VERBAND DER DIÄTASSISTENTEN
DEUTSCHER BUNDESVERBAND E.V.**

ZERTIFIKAT

Ute Nübel
geb. Köhler

hat an der vom Verband der Diätassistenten - Deutscher Bundesverband (VDD) e.V. veranstalteten Weiterbildung **Nephrologische Ernährungstherapie** mit Erfolg teilgenommen.

Der Lehrgang wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Ernährungsmedizin und der Klinik für Nephrologie Klinikum Minden, organisiert und durchgeführt.
Durch die dreiteilige Qualifizierungsmaßnahme mit 70 Unterrichtsstunden hat die Teilnehmerin besondere Fachkenntnisse in der Betreuung von Patienten mit nephrologischen Erkrankungen erworben.

Sie ist berechtigt, die Bezeichnung

**Diätassistentin -
Nephrologische Ernährungstherapie / VDD**

zu führen.

Essen, Juni 2007

Prof. Dr. med.
Jörg Radermacher

Chefarzt Nephrologie
Ärztlicher Seminarleiter
Klinikum Minden

Doris Steinkamp

1. Vorsitzende
VDD e.V.

Doris Borgmann

Seminarleitung
Klinikum Minden



Inhaltliche Schwerpunkte der Weiterbildung mit 70 Unterrichtsstunden waren:

- **Anatomische und physiologische Grundlagen der Niere**
- **Störungen im Wasser- und Elektrolythaushalt**
- **Elimination / Verlust von Eiweiß, Phosphat, wasserlösliche Vitamine, Trinkmenge**
- **Chronischen Niereninsuffizienz**
 - Pathogenese und Therapie
 - Kalium, Natrium, Azidose
 - Ernährungstherapeutische Interventionen
 - Ernährungstherapie Präodialyse
 - Ernährungsberatung „Der chronisch Niereninsuffiziente Patient in der Ernährungsberatung“
 - Medikamente in der Therapie der Niereninsuffizienz
- **Nephrotisches Syndrom**
 - Metabolische Besonderheiten
 - Ernährungstherapie
- **Nierentransplantation**
 - Metabolische Besonderheiten
 - Ernährungstherapie
- **Säure-Basen-Haushalt**
- **Hyperparathyreoidismus**
- **Hämodialyse**
 - Ernährungstherapie
 - Praxis der Hämodialyse
 - Besonderheiten in der Ernährungstherapie von Kindern
- **Peritonealdialyse**
 - Metabolische Auswirkungen der Nierenersatztherapie
 - Ernährungstherapie
 - Praxis der PD
 - Besichtigung der CAPD
- **Mangelernährung**
 - Pathogenese und Therapie
 - Möglichkeiten in der Ernährungstherapie
- **Diabetische Nephropathie**
 - Pathogenese und Therapie
 - Möglichkeiten in der Ernährungstherapie
- **Ernährungspsychologische Aspekte in der Beratung von Nierenpatienten**
- **Fallpauschalen (DRG's) in der Nephrologie**
- **Ernährungsrichtlinien als Qualitätsstandards in der Ernährungsberatung, DOQI Guidelines**
- **EDV Unterstützung in der Ernährungsberatung von Nierenpatienten**
- **Ernährungsmanagement PEP Schulung**

Vorstellung des Patientenschulungsprogramm „Alles ist erlaubt“

Bearbeitung von Fallbeispielen

***Erstellung und Präsentation einer Hausarbeit mit dem Titel:
„Phosphatmanagement in der Hämodialyse“***