



**Vorläufiges Seminarprogramm zur Weiterbildungsveranstaltung
im Bereich Geriatrische Pharmazie 2013
Seminar 70039: Geriatrische Pharmazie, 100 Std.**

| 1. Tag – Donnerstag, 07.03.2013 | | |
|--|--|----------------------------------|
| 09.00-10.15 | Einführung Bereiche der Seniorenversorgung / Lebensumfeld von Senioren | Schäfer Berger |
| 10.15-11.00 | Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 1 - Definitionen und Abgrenzung: Medikationsfehler – arzneimittelbezogene Probleme – UAW - Analyse von Medikationsfehlern - Klassifizierung arzneimittelbezogener Probleme: PCNE-Code, PI-Doc, NCC-MERP-Kategorien - Unerwünschte Arzneimittelwirkungen | Dr. Griese |
| 11.00-11.15 | Kaffepause | |
| 11.15-13.15 | Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 2 | Dr. Griese |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 3 | Dr. Griese |
| 16.15-16.30 | Kaffepause | |
| 16.30-18.30 | Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 1 - Definitionen und Ziele des Medikationsmanagement - Kernelemente des Medikationsmanagements - Kriterien zur Beurteilung der Pharmakotherapie Interventionen: strukturierte Weitergabe von Empfehlungen - Möglichkeiten der Dokumentation: u.a. SOAP, Software - Outcome-Messungen: ökonomisch, klinisch, humanistisch - Umsetzung des Medikationsmanagements in die Praxis - Besprechung von Fallbeispielen | Dr. Griese Dr. Vasel-Biergans |

| 2. Tag – Freitag, 08.03.2013 | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| 09.00-11.00 | Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 2 | Dr. Vasel-Biergans Dr. Griese |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 3 | Dr. Vasel-Biergans Dr. Griese |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 4 | Dr. Vasel-Biergans Dr. Griese |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Compliance im Alter | Dr. Griese |



| 3. Tag – Dienstag, 09.04.2013 | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| 09.00-11.00 | Geriatrische Syndrome allgemein | Dr. Hagg-Grün |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Geriatrisches Assessment | Dr. Hagg-Grün |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychiatrie: Alzheimerdemenz | Dr. Herbst |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Biographische und biologische Aspekte des Altern | Dr. Probst Dr. Frey |

| 4. Tag – Mittwoch, 10.04.2013 | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| 09.00-11.00 | Biographische und biologische Aspekte des Altern | Dr. Probst Dr. Frey |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Biographische und biologische Aspekte des Altern | Dr. Probst Dr. Frey |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-15.15 | Biographische und biologische Aspekte des Altern | Dr. Probst Dr. Frey |
| 15.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychiatrie: Parkinson-Syndrom | Dr. Herbst |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychiatrie: Parkinson-Syndrom, Schlafstörungen, Schwindel | Dr. Herbst |



| 5. Tag – Dienstag, 11.06.2013 | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|
| 09.00-11.00 | Rechtliche Grundlagen / Sozialgesetzgebung Teil 1 | Kriessler |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Diabestes - Ernährung, Flüssigkeit | Dr. Dr. Zeyfang |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Kasuistik | Dr. Dr. Zeyfang |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Enterale Ernährung / Arzneimittelgabe über Sonden | Dr. Probst |

| 6. Tag – Mittwoch, 12.06.2013 | | |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| 09.00-11.00 | Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 1 | Rémi |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 2 | Rémi |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 3 Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Schmerz | Rémi |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-17.30 | Fortsetzung: Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Schmerz | Rémi |
| 17:30-18:30 | Besprechung der Projektarbeit | Dr. Vasel-Biergans |



| 7. Tag – Donnerstag, 04.07.2013 | | |
|--|--|--------------------|
| 09.00-11.00 | Hilfsmittel und Medizinprodukte Teil 1 | Dr. Vasel-Biergans |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Hilfsmittel und Medizinprodukte Teil 2 | Dr. Vasel-Biergans |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Herz-Kreislauf-Erkrankungen | Dr. Ziegler |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Herz-Kreislauf-Erkrankungen | Dr. Ziegler |

| 8. Tag – Freitag, 05.07.2013 | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| 09.00-11.00 | Einrichtungsbezogenes Medikationsmanagement (Alten- und Pflegeheime, Wohnumfeld) Teil 1 - Arzneimittelversorgung als Prozess - Qualitätssicherung der Arzneimittelversorgung - Strukturierung der Betreuung im QM-System - Leitlinienerstellung für eine Einrichtung - Spezielle Hygieneprobleme im Heim - Pflegedokumentation Pflegerrelevante Prävention arzneimittelbezogener Probleme im Lebensumfeld | Waltering |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Einrichtungsbezogenes Medikationsmanagement (Alten- und Pflegeheime, Wohnumfeld) Teil 2 | Waltering |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Einrichtungsbezogenes Medikationsmanagement (Alten- und Pflegeheime, Wohnumfeld) Teil 3 | Waltering |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Endokrinologische Erkrankungen (Schilddrüsenerkrankungen) | Dr. Ploner |



| 9. Tag – Dienstag, 10.09.2013 | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| 09.00-11.00 | Problematische Arzneiformen für Senioren | Dr. Kircher |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Problematische Arzneiformen für Senioren | Dr. Kircher |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Hilfsmittel und Medizinprodukte | Dr. Vasel-Biergans |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Hilfsmittel und Medizinprodukte | Dr. Vasel-Biergans |

| 10. Tag – Mittwoch, 11.09.2013 | | |
|---------------------------------------|--|--------------------|
| 09.00-11.00 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychiatrie: Schwindel und Delir - Abschluß Gerontopsychiatrie: Demenz, Alzheimerdemenz, Parkinson-Syndrom, Schlafstörungen, Schwindel - Entzugssyptomatik, Freiheitsentziehende Maßnahmen (Sedierung) | N.N. |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Rheuma / Osteoporose / Arthritis / Arthrose - Schluckbeschwerden - Schlaganfall | N.N. |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Sturzsyndrom | N.N. |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-17.30 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Depression und Suizidalität, COPD | N.N. |
| 17.30-18.30 | Besprechung der Projektarbeit | Dr. Vasel-Biergans |



| 11. Tag – Mittwoch, 09.10.2013 | | |
|---------------------------------------|---|----------------|
| 09.00-11.00 | Rechtliche Grundlagen / Sozialgesetzgebung Teil 2 | Kriessler |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-13.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Stuhl- und Harninkontinenz / chronische Obstipation / Elektrolytstörungen Teil 1 | Dr. Hagg-Grün |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-15.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Stuhl- und Harninkontinenz / chronische Obstipation / Elektrolytstörungen Teil 2 | Dr. Hagg-Grün |
| 15.15-15.30 | Kaffeepause | |
| 15.30-17.30 | Der alte Mensch in der Apotheke Chronisch kranke Senioren und deren Angehörige in der Offizin | Dr. Barthlen |
| 17.30-18.30 | Benzodiazepin und ältere Patienten | Dr. Pallenbach |

| 12. Tag – Donnerstag, 10.10.2013 | | |
|---|--|------------------------|
| 09.00-11.00 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Supportivmaßnahmen in der Onkologie | Predel |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11.15-12.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Supportivmaßnahmen in der Onkologie | Predel |
| 12.15-13.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Antiinfektiva | Dr. Nusser-Rothermundt |
| 13.15-14.15 | Mittagspause | |
| 14.15-16.15 | Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Antiinfektiva | Dr. Nusser-Rothermundt |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Evidenzbasierte Medizin / Evidenzbasierte Pharmazie - Anwendbarkeit von Leitlinien am geriatrischen Patienten | Dr. Nusser-Rothermundt |

| 13. Tag – Freitag, 11.10.2013 | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| 09.00-11.00 | Organisation Teil 1 - Wirtschaftliche Aspekte des Medikationsmanagements als neue Dienstleistung - Stellen von Arzneimitteln | Waltering |
| 11.00-11.15 | Kaffeepause | |
| 11:15-12:15 | Organisation Teil 2 | Waltering |
| 12:15-13:15 | Pflegestufen, individuelle Belieferung der Einrichtung mit Verbrauchsmaterialien, Casemanagement und Seniorennetzwerke / Bericht über den Pflegealltag | Berger |
| 13:15-14:15 | Mittagspause | |
| 14:15-16:15 | Fortsetzung: Pflegestufen, individuelle Belieferung der Einrichtung mit Verbrauchsmaterialien, Casemanagement und Seniorennetzwerke / Bericht über den Pflegealltag | Berger |
| 16.15-16.30 | Kaffeepause | |
| 16.30-18.30 | Besprechung der Projektarbeit | Dr. Vasel-Biergans Schäfer |



Prüfungstermine:

| Dienstag, 12.11.2013 | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------|
| 13.00-18.30 | Prüfung Gruppe 1 | Dr. Vasel-Biergans |

| Donnerstag, 14.11.2013 | | |
|-------------------------------|------------------|--------------------|
| 09.00-14.30 | Prüfung Gruppe 2 | Dr. Vasel-Biergans |

Referenten:

Dr. Ursula Barthlen,

Fachapothekerin für Allgemeinpharmazie Brücken-Apotheke Dußlingen

Bianca Berger, Diakonie Stuttgart

Dr. Otto Frey,

Fachapotheker für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation Kliniken Landkreis Heidenheim

Dr. Nina Griese, Apothekerin Berlin

Dr. med. Ulrich Hagg-Grün,

Bethesda Geriatrische Klinik gGmbH Ulm

Dr. med. Dipl. Psych. Heinz Herbst,

Neurologische Gemeinschaftspraxis Stuttgart

Dr. Wolfgang Kircher,

Fachapotheker für Allgemeinpharmazie und Arzneimittelinformation St. Barbara Apotheke Peißenberg

Uwe Kriessler,

Rechtsanwalt Landesapothekerkammer Baden-Württemberg

Dr. Elfriede Nusser-Rothermundt,

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Pharmazeutische Analytik Katharinen-Hospital Stuttgart

Dr. Ernst Pallenbach,

Fachapotheker für Klinische Pharmazie Villingen-Schwenningen

Dr. Oswald Ploner, Oberarzt Diakonie-Klinikum Stuttgart

Beate Predel,

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation Universitätsapotheke Tübingen

Dr. Wiltrud Probst,

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation Kliniken Landkreis Heidenheim

Constanze Rémi, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie München

Dr. Anette Vasel-Biergans,

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie Diakonie-Klinikum Stuttgart

Isabel Waltering, Apothekerin PharmD

Dr. med. Dr. Univ. Rom. Andrej Zeyfang,

Chefarzt Bethesda Krankenhaus Stuttgart

Dr. Hans-Reinhart Ziegler,

Internist/Kardiologie Gemeinschaftspraxis Rutesheim