



**Programmwurf zur Weiterbildungsveranstaltung
im Bereich Geriatrische Pharmazie 2019,
Seminar 70277, Geriatrische Pharmazie, 100 Stunden**

1. Tag – Mi, 20.02.2019		
09.00-09.15	Einführung	Schäfer
09.15-11.00	Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 1 <ul style="list-style-type: none">- Definitionen und Abgrenzung: Medikationsfehler – arzneimittelbezogene Probleme – UAW- Analyse von Medikationsfehlern- Klassifizierung arzneimittelbezogener Probleme: PCNE-Code, PI-Doc, NCC-MERP-Kategorien- Unerwünschte Arzneimittelwirkungen	Menchini Dr. Vasel-Biergans
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 2	Menchini Dr. Vasel-Biergans
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Arzneimittelbezogene Probleme / Medikationsfehler Teil 3	Menchini Dr. Vasel-Biergans
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 1 <ul style="list-style-type: none">- 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	Menchini Dr. Vasel-Biergans

2. Tag – Do, 21.02.2019		
09.00-11.00	Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 2	Menchini Dr. Vasel-Biergans
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 3	Menchini Dr. Vasel-Biergans
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Patientenindividuelles Medikationsmanagement Teil 4	Menchini Dr. Vasel-Biergans
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Compliance im Alter	Menchini Dr. Vasel-Biergans



3. Tag – Mo, 25.03.2019		
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 - Gerontopsychatrie: Demenz	Dr. Herbst
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Hilfsmittel und Medizinprodukte	Dr. Vasel-Biergans

4. Tag – Di, 26.03.2019		
09.00-11.00	Biographische und biologische Aspekte des Alterns	Dr. Frey
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Biographische und biologische Aspekte des Alterns	Dr. Frey
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-15.15	Biographische und biologische Aspekte des Alterns	Dr. Frey
15.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychatrie: Parkinson-Syndrom	Dr. Herbst
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychatrie: Parkinson-Syndrom, Schlafstörungen, Schwindel	Dr. Herbst



5. Tag – Mo, 29.04.2019		
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

6. Tag – Di, 30.04.2019		
09.00-10.00	Besprechung der Projektarbeit	Dr. Vasel-Biergans
10.00-11.00	Organisation Teil 1 - Wirtschaftliche Aspekte des Medikationsmanagements als neue Dienstleistung - Stellen von Arzneimitteln	Waltering
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Organisation Teil 2	Waltering
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Diabetes - Ernährung, Flüssigkeit	Dr. Dr. Zeyfang
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Kasuistik	Dr. Dr. Zeyfang



7. Tag – Do, 27.06.2019		
09.00-11.00	Kommunikation in schwierigen Situationen	Brandt
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Kommunikation in schwierigen Situationen	Brandt
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Herz-Kreislauf-Erkrankungen	Prof. Dr. Trenk
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Herz-Kreislauf-Erkrankungen	Prof. Dr. Trenk

8. Tag – Fr, 28.06.2019		
9.00-10.00	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Herz-Kreislauf-Erkrankungen	Prof. Dr. Trenk
10.00-11.00	Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 1+2	Dr. Rémi
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 2+3	Dr. Rémi
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Palliativversorgung / Sterbebegleitung Teil 3 Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Schmerz	Dr. Rémi
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-17.30	Fortsetzung: Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Schmerz	Dr. Rémi
17.30-18.30	Besprechung der Projektarbeit	Dr. Vasel-Biergans



9. Tag – Do, 18.07.2019		
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 – Fr, 19.07.2019		
09.00-11.00	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Gerontopsychiatrie: Schwindel und Delir - Zwangsgabe und Ruhigstellung mittels Psychopharmaka - Arzneimittel als Auslöser geriatrischer Syndrome	Dr. Rupprecht
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Rheuma / Osteoporose / Arthritis / Arthrose - Schluckbeschwerden - Schlaganfall	Dr. Rupprecht
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Rechtliche Grundlagen / Sozialgesetzgebung Teil	Nitzsche
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-17.30	Rechtliche Grundlagen / Sozialgesetzgebung Teil	Nitzsche
17.30-18.30	Besprechung der Projektarbeit	Dr. Vasel-Biergans



11. Tag – Mi, 18.09.2019		
09.00-11.00	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Sturzsyndrom	Dr. Rupprecht
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-12.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Entzugssymptomatik bei Depression, Suizidalität und Abhängigkeit, COPD	Dr. Rupprecht
12.15-13.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Zytoralia - Supportivmaßnahmen in der Onkologie	Predel
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Zytoralia - Supportivmaßnahmen in der Onkologie	Predel
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-18.30	Biographische und biologische Aspekte des Alterns	Dr. Probst

12. Tag – Do, 19.09.2019		
09.00-11.00	Enterale Ernährung/ Arzneimittelgabe über Sonden	Dr. Probst
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-12.15	Enterale Ernährung/ Arzneimittelgabe über Sonden	Dr. Probst
12.15-13.15	Evidenzbasierte Medizin / Evidenzbasierte Pharmazie - Anwendbarkeit von Leitlinien am geriatrischen Patienten	Dr. Haussmann
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Antiinfektiva	Dr. Haussmann
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-17.30	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Antiinfektiva	Dr. Haussmann
17.30-18.30	Benzodiazepine und ältere Patienten	Dr. Pallenbach



13. Tag – Fr, 20.09.2019		
09.00-10.00	Bereiche der Seniorenversorgung/ Lebensumfeld von Senioren	Berger
10.00-11.00	Pflegestufen, individuelle Belieferung der Einrichtung mit Verbrauchsmaterialien, Casemanagement und Seniorennetzwerke / Bericht über den Pflegealltag	Berger
11.00-11.15	Kaffeepause	
11.15-13.15	Pflegestufen, individuelle Belieferung der Einrichtung mit Verbrauchsmaterialien, Casemanagement und Seniorennetzwerke / Bericht über den Pflegealltag	Berger
13.15-14.15	Mittagspause	
14.15-16.15	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie - Stuhl- und Harninkontinenz / chronische Obstipation / Elektrolytstörungen	Dr. Vasel-Biergans
16.15-16.30	Kaffeepause	
16.30-17.30	Geriatrische Syndrome und typische Alterserkrankungen und ihre Pharmakotherapie Stuhl- und Harninkontinenz / chronische Obstipation / Elektrolytstörungen	Dr. Vasel-Biergans
17.30-18.30	Besprechung der Projektarbeit	Dr. Vasel-Biergans Schäfer

Prüfungstermine:

Dienstag, 19.11.2019		
13:00-18:30	Prüfung Gruppe 1	Dr. Vasel-Biergans Menchini

Mittwoch, 20.11.2019		
09.00-14.30	Prüfung Gruppe 2	Dr. Vasel-Biergans Menchini

Referenten:

Bianca Berger, Dipl. Pflegewirtin, Evangelische Heimstiftung, Stuttgart

Peter Edwin Brandt, Unternehmensberatung für Personalentwicklung, Beratung für Angewandte Rhetorik und Kommunikation, Tübingen

Dr. Otto Frey, Fachapotheker für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Apotheke der Kliniken des Landkreises Heidenheim

Dr. med. Ulrich Hagg-Grün, Internist, Klinische Geriatrie, Palliativmedizin, Agaplesion Bethesda Klinik Ulm

Dr. Werner Haussmann, Fachapotheker für Klinische Pharmazie, Sigmaringen

Dr. med. Dipl. Psych. Heinz Herbst, Facharzt für Neurologie, Gemeinschaftspraxis in Stuttgart

Dr. Wolfgang Kircher, Fachapotheker für Allgemeinpharmazie und Arzneimittelinformation, St. Barbara Apotheke Peißenberg

Jacqueline Menchini, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Geriatrie Pharmazie, Konstanz

Dorothea Nitzsche, Justiziarin, Landesapothekerkammer Baden-Württemberg, 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, Apotheke der Uniklinik Tübingen

Dr. Wiltrud Probst, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Apotheke der Kliniken des Landkreises Heidenheim

Constanze Rémi, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, München

Dr. med. Markus Rupprecht, Facharzt für Innere Medizin/Geriatrie/Palliativmedizin, Holzgerlingen

Prof. Dr. Dietmar Trenk, Apotheker, Herz-Zentrum Bad Krozingen

Dr. Anette Vasel-Biergans, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Geriatrie Pharmazie, Diakonie-Klinikum Stuttgart

Isabel Waltering PharmD, Apothekerin, Geriatrie Pharmazie, Nottuln

PD Dr. med. Dr. Univ. Rom Andrej Zeyfang, Chefarzt der Klinik für Innere Medizin, Altersmedizin und Palliativmedizin, medius KLINIK OSTFILDERN-RUIT