Gegenüberstellung: alte und neue Seminare im Gebiet Allgemeinpharmazie

Seminare bis 31.12.2020	Seminare ab 01.01.2021	Bemerkungen
A.1. **Arzneimitteltherapie, pharmazeutische Beratung und Betreuung bei wichtigen und häufig vorkommenden Krankheitsbildern** (mind. 32h, Pflichtseminare) Anrechenbare Zertifikatsfortbildungen: • Pharmazeutische Betreuung von Diabetes-Patienten (mit max. 36h) • Pharmazeutische Betreuung von Asthma-Patienten (mit max. 9h) • Pharmazeutische Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Asthma (mit max. 20h/ optional auf A.2. anrechenbar) • Wundversorgung durch den Apotheker (mit max. 14h) • Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen (mit max. 30h) o Pharmazeutische Betreuung von Hypertonie-Patienten (mit max. 10 h) o Pharmazeutische Betreuung von KHK-Patienten (mit max. 20h) • Palliativpharmazie – Der Apotheker als Teil des Palliative Care Teams (mit max. 40h)	**A. 1** **Patientenorientierte Pharmazie – Krankheitsbilder in Fallbeispielen** (mind. 40h, Pflichtseminare) Zertifikatsfortbildungen zur Pharmazeutischen Betreuung besonderer Patientengruppen (z.B. Patienten mit Diabetes, Asthma, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Tumorerkrankungen, Palliativpatienten) nach Curricula der Bundesapothekerkammer können jeweils mit maximal acht Stunden anerkannt werden.	Pflichtseminare mit mind. 8h pro Krankheitsbild Explizite Krankheitsbilder sind nicht durch die neuen Durchführungsempfehlungen vorgeschrieben, es werden Beispiele genannt. Daher wird ein Großteil der bereits angebotenen Seminare, inkl. der Nummerierung, beibehalten.
A.1.1 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Herz-Kreislauferkrankungen	A.1.1 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit arterieller Hypertonie und mit Fettstoffwechselstörungen	Dauer 16h, neu

Seminare bis 31.12.2020	Seminare ab 01.01.2021	Bemerkungen
A.1.2 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Diabetes mellitus	A.1.2 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Diabetes mellitus	
A.1.3 Pharmazeutische Betreuung von Schmerzpatienten	A.1.3 Pharmazeutische Betreuung von Schmerzpatienten	
A.1.4 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Asthma bronchiale und COPD	A.1.4 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Asthma bronchiale und COPD	
A.1.5 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	A.1.5 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	
A.1.6 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Hauterkrankungen	A.1.6 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Hauterkrankungen	
A.1.7 Pharmazeutische Beratung von Patienten mit Infektionskrankheiten	A.1.7 Pharmazeutische Beratung von Patienten mit Infektionskrankheiten	
A.1.8 Pharmazeutische Betreuung bei Erkrankungen des Nervensystems	A.1.8 Pharmazeutische Betreuung bei Erkrankungen des Nervensystems	
A.1.9 Pharmazeutische Betreuung von Antikoagulanz-Patienten	A.1.9 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit koronarer Herzkrankheit und mit chronischer Herzinsuffizienz	Dauer 16h, neu
A.1.10 Pharmazeutische Betreuung von Osteoporose-Patienten	A.1.10 Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Schilddrüsenerkrankungen	neu
A.1.11 Pharmazeutische Betreuung von Tumorpatienten	A.1.11 Pharmazeutische Betreuung von Tumorpatienten	
A.2 **Arzneimitteltherapie und pharmazeutische Beratung bei besonderen Patientengruppen** (mind. 8h, Pflichtseminare) Anrechenbare Zertifikatsfortbildungen: • Pharmazeutische Betreuung von Kindern u. Jugendlichen mit Asthma (mit max. 20h / optional auf A.1. anrechenbar)	**A.9 – A.1.11** **Besonderheiten der Pharmakotherapie** bei - Säuglingen, Kleinkindern und Kindern (mind. 4h) - Schwangeren und Stillenden (mind. 4h) - geriatrischen Patienten (mind. 8h) Wahlseminare	

Seminare bis 31.12.2020	Seminare ab 01.01.2021	Bemerkungen
A.2.1 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei Säuglingen, Kleinkindern und Kindern	A.9 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei Säuglingen, Kleinkindern und Kindern	Seminar wird von der Apothekerkammer Niedersachsen mit 8h angeboten.
A.2.2 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei Schwangeren und Stillenden	A.10 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei Schwangeren und Stillenden	Seminar wird von der Apothekerkammer Niedersachsen mit 8h angeboten.
A.2.3 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei geriatrischen Patienten	A.11 Besonderheiten der Pharmakotherapie bei geriatrischen Patienten	
A.3 **Medikationsmanagement in der Apotheke** (mind. 6h, Pflichtseminar)	**A.2** **Medikationsanalyse und -management in der Apotheke** (mind. 6h, Pflichtseminar)	ATHINA-Anrechnung
A.4 **Interaktionsmanagement in der Apotheke** (mind. 4 h, Pflichtseminar) Anrechenbare Zertifikatsfortbildungen: Interaktionen (mit max. 2,5h)	**A. 6** **Interaktionsmanagement in der Apotheke** (mind. 4h, Wahlseminar)	
A.5 **Arzneimittelinformation in der Apotheke** (mind. 8h, Pflichtseminar)	**A.3** **Arzneimittelinformation in der Apotheke** (mind. 8h, Pflichtseminar)	
A.6 **Arzneimittelherstellung in der Apotheke** (mind. 8h, Pflichtseminar)	**A.4** **Arzneimittelherstellung in der Apotheke** (mind. 8h, Pflichtseminar)	
A.7 **Prävention und Gesundheitsförderung** (mind. 4h, Pflichtseminar)		Seminar entfällt ersatzlos.
A.8 **Bewertung klinischer Studien / Evidenzbasierte Medizin** (4-8h, Wahlseminar)	**A.12** **Klinische Studien** (mind. 4h, Wahlseminar)	

Seminare bis 31.12.2020	Seminare ab 01.01.2021	Bemerkungen
A.9 **Pharmakoökonomie / Pharmakoepidemiologie** (4h, Wahlseminar)		Seminar entfällt ersatzlos.
	A.5 **Erkennen, Bewerten und Lösen arzneimittelbezogener Probleme** (mind. 4h, Wahlseminar)	
	A. 8 **Beratungsintensive Arzneiformen** (mind. 4h, Wahlseminar)	
B.1 **Projektmanagement** (mind. 4h, Pflichtseminar) Anrechenbare Zertifikatsfortbildungen: Pharm. Qualitätsmanagement (Teil 1: max. 16h, Teil 2: max. 32h und Teil 3: max. 24h)	**B.4** **Projektmanagement** (mind. 4h, Wahlseminar)	Seminar wird von der Apothekerkammer Niedersachsen mit 8h angeboten. Anrechenbar als Wahlseminar für die Weiterbildungen Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation
B.2 **Qualitätsmanagement in der Apotheke** (4-8h, Wahlseminar)	**B.3** **Qualitätsmanagement in der Apotheke** (mind. 4h, Wahlseminar)	
B.3 **Betriebswirtschaftliche Grundlagen der Apothekenführung** (4-8h, Wahlseminar)	**B. 6** **Betriebswirtschaftliche Grundlagen der Apothekenführung** (mind. 8h, Wahlseminar)	
B.4 **Marketing in der Apotheke** (4-8h, Wahlseminar)	**B. 7** **Marketing in der Apotheke** (mind. 4h, Wahlseminar)	

Seminare bis 31.12.2020	Seminare ab 01.01.2021	Bemerkungen
B.5 **Heimversorgung** (4-8h, Wahlseminar)		Seminar entfällt im Rahmen der Weiterbildung, wird weiterhin als Fortbildung angeboten.
	B.5 **Selbstmanagement** (mind. 4h, Wahlseminar)	
	B.8 **Digitalisierung in der Apotheke** (mind. 4h, Wahlseminar)	
C.1 **Personalführung** (mind. 6h, Pflichtseminar)	**B.2** **Teamführung** (mind. 8h, Pflichtseminar)	
C.2 **Kommunikation (mit Patienten, Ärzten und Pflegekräften)** (mind. 8h, Pflichtseminar)	**B.1** **Kommunikation (mit Patienten, Ärzten und Pflegekräften)** (mind. 8h, Pflichtseminar)	
C.3 **Motivierende Gesprächsführung zur Förderung der Compliance / Konkordanz** (mind. 8h, Pflichtseminar)	**A.7** **Förderung der Therapietreue** (mind. 4h, Wahlseminar)	Seminar wird von der Apothekerkammer Niedersachsen mit 6h angeboten.