

Kompetenzbogen Facharzt-Weiterbildung Haut- und Geschlechtskrankheiten

Bitte lesen Sie die zeitlichen Anforderungen an die Weiterbildung (Weiterbildungsabschnitte) in der der WBO ÄK MV 2020 auf der Homepage der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern nach.

[Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern \(aek-mv.de\)](http://aek-mv.de)

Antragsteller

WB-Stätte

Berichtszeitraum
(12 Monate)

Hinweise:

KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Kenntnisse)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können.

Bitte kreuzen Sie diese Kompetenz nur dann als vermittelbar an, wenn eine vollständige Kognitive und Methodenkompetenz vermittelt werden kann = „systematisch einordnen und erklären“.

H: Handlungskompetenz (Erfahrungen und Fertigkeiten)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit eigenverantwortlich durchführen können.

Bitte kreuzen bzw. geben Sie hier eine Zahl nur dann an, wenn die Handlungskompetenz vollständig vermittelt werden kann = „selbständig durchführen“.

Bitte geben Sie wie folgt Auskunft (alle Zeilen sind auszufüllen):

Mit **KM** gekennzeichnete Zeilen bitte wie folgt angeben: **X** = Kompetenz vorhanden; **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden

Mit **H** gekennzeichnete Zeilen grundsätzlich eine Anzahl (z.B. der durchgeführten Behandlungen/Untersuchung/Verfahren) angeben.

Sollte eine Angabe der Anzahl nicht sinnvoll erscheinen, bitte mit **X** = Kompetenz vorhanden, kennzeichnen,

Ist eine Kompetenz nicht vermittelbar, bitte mit **Ø** = Kompetenz nicht vorhanden, kennzeichnen.

Mitwirkung: Dem Weiterzubildenden muss die Teilnahme an einer Untersuchung/Therapie, die primär durch einen anderen Arzt erbracht wird, auch interdisziplinär ermöglicht werden.

| Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Haut- und Geschlechtskrankheiten | | Einrichtung | Persönlich |
|---|---|-------------|------------|
| KM | Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien | | |
| H | Indikationsstellung und Interpretation gebietsbezogener histologischer und molekularbiologischer Untersuchungen | | |
| KM | Prävalenz von Erkrankungen an der Haut, der Unterhaut einschließlich Faszien, der hautnahen Schleimhäute und der Hautanhangsgebilde sowie der Geschlechtskrankheiten | | |
| KM | Berufsgenossenschaftliche Heilverfahren, Hautarztverfahren einschließlich Hautkrebsverfahren | | |
| H | Einleitung flankierender Maßnahmen bei psychogenen Symptomen, somato-psychischen und psychosomatischen Reaktionen und psychosozialen Aspekten im Zusammenhang mit Erkrankungen des Hautorgans und der Geschlechtsorgane | | |
| H | Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung | | |
| H | Teilnahme an dermatopathologischen Demonstrationen und Konferenzen | | |

| Fachgebundene genetische Beratung | | Einrichtung | Persönlich |
|--|--|--------------------|-------------------|
| KM | Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen | | |
| KM | Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert) | | |
| KM | Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests | | |
| H | Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen | | |
| H | Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung | | |
| Notfälle | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Dermatologische Notfälle | | |
| H | Behandlung akuter dermatologischer Notfälle einschließlich anaphylaktischer Schock, Paravasat, Lyell-Syndrom/Toxische epidermale Nekrolyse (TEN) | | |
| KM | Venerologische Notfälle | | |
| H | Behandlung und Sofortdiagnostik venerologischer Notfälle einschließlich mikroskopischer und on-site-Testverfahren | | |
| Infektionen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Infektionen und infektionsassoziierte Erkrankungen an Haut und hautnahen Schleimhäuten durch Bakterien einschließlich Mykobakterien, Viren, Mykosen, Parasitosen sowie sexuell übertragbare Infektionen (STI)-Manifestationen einschließlich HIV-Erkrankung und systemische Infektionen mit Beteiligung des Hautorgans | | |
| KM | Tropendermatosen bei allen Hauttypen sowie in Tropen und Subtropen erworbene Hautinfektionen | | |
| KM | Direkte und indirekte Immunfluoreszenz und molekulare diagnostische Verfahren für virale, bakterielle und mykologische Erreger | | |
| H | Prophylaxe von Infektionen des Hautorgans bzw. von sexuell übertragbaren Infektionen (STI) | | |
| H | Mykologische Diagnostik, Abnahme und Nativdiagnostik, Kultur mit Diagnostik, molekulare Diagnostik der Pilze | | |
| H | Tuberkulinhauttest | | |
| H | Fluoreszenzmikroskopie für bakteriologische, mykologische und virale Untersuchungen sowie Dunkelfeldmikroskopie | | |
| H | Punktion, Spaltung und Ausräumung von Abszessen, Fisteln und Phlegmonen | | |
| H | Entnahme von Proben zur Erregerdiagnostik mittels verschiedener Techniken | | |
| H | In-vitro-Präparation von bakteriellen und parasitären Erregern, z. B. Grampräparat, Methylenblaufärbung, on-site-Tests | | |
| H | Indikationsstellung und Befundinterpretation von Laboruntersuchungen, z. B. Treponema-Pallidum-Hämagglutinations-Assay (TPHA), Venereal Disease Research Laboratory (VDRL) | | |
| H | Therapie bei HPV-Infektionen und anderen viralen Papillomen, z. B. Immuntherapie, Lasertherapie, Elektrokauterisation, Kryotherapie | | |
| Entzündungen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Entzündungen und Autoimmun- sowie autoinflammatorische Erkrankungen der Haut und an der Haut, der Hautanhangsgebilde und Unterhaut/Faszienregion sowie Grundlagen der Krankheitskomplexe, z. B. Psoriasis-, Ekzem-, Atopie-Komplex | | |
| H | Erstellung, Durchführung und Interpretation krankheitsbewertender Scores | | |

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------|-------------------|
| H | Indikationsstellung und Befundinterpretation der Antikörperdiagnostik bei Kollagenosen einschließlich Durchführung von Schnelltests | | |
| KM | Immunabsorptionsverfahren | | |
| KM | Melanozytentransplantation | | |
| Gefäßerkrankungen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Primäre und sekundäre entzündliche und nicht-entzündliche Vaskulopathien, Fehlbildungen, primäre und sekundäre Lymphgefäßerkrankungen | | |
| H | Proktoskopien einschließlich Sklerosierung von Hämorrhoiden | | |
| H | Transplantation im Rahmen von Wundbehandlungen, z. B. epidermale und follikuläre Keratinozyten | | |
| H | Biochirurgie | | |
| H | Indikationsstellung und Befundinterpretation von Gerinnungsdiagnostik, z. B. bei APC-Resistenz, Protein S- oder C-Mangel | | |
| H | Durchführung von Funktionstests und klinischen Thrombostests | | |
| H | Konservative einschließlich physikalischer Therapien von Gefäßerkrankungen | | |
| H | Spezifische lokale und systemische Wundbehandlung einschließlich operativer Wundversorgung sowie Vakuumpumpenanwendung | | |
| H | Doppler-/Duplexsonographie peripherer Gefäße | | |
| H | Phlebologische/vaskuläre Funktionsuntersuchungen, davon | | |
| H | - Venenverschlussplethysmographie | | |
| H | - Lichtreflexionsrheographie | | |
| H | - digitale Photoplethysmographie | | |
| H | - Laserfluxmessungen | | |
| H | - Infrarotmessungen | | |
| H | Indikationsstellung zur Lymphdrainage | | |
| H | Durchführung der apparativen intermittierenden Kompression | | |
| H | Medikamentöse, kryo-therapeutische und operative Behandlung von Hämangiomen einschließlich Laserverfahren | | |
| H | Phlebodynamometrie | | |
| H | Phlebologische Eingriffe am Unterschenkel, z. B. epifasziale Venen-Exhairese, Unterbindung insuffizienter Venae perforantes, Crossektomie, superfizielle Thrombektomie | | |
| Systemerkrankungen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Manifestationen und Komplikationen systemischer Erkrankungen an Haut und Unterhaut, hautnahen Schleimhäuten sowie Hautadnexen, insbesondere bei Kollagenosen, genetischen und erworbenen bullösen Autoimmunerkrankungen | | |
| H | Behandlung von Hautveränderungen systemischer Erkrankungen sowie funktionelle, dermatopathologische und immunpathologische Diagnostik, Prophylaxe und Therapie am Hautorgan | | |
| Dermato-Pharmakologie | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Neues Rezeptur-Formularium (NRF) und Magistralrezeptur | | |
| KM | Haut-Wirkstoff-Beziehungen, Konstruktion von Vehikeln, Salben, Cremes, Lotionen sowie Resorption, Bioverfügbarkeit, Adsorption, Penetration und Toxizität | | |
| H | Anwendung von rehydrierenden, relipidisierenden Basisexterna, Glukokortikosteroiden, Biologika, Zytokinen, Chemotherapeutika, Immunsuppressiva, niedermolekularen Verbindungen (Smallmolecules) und systemischer Immunmodulation | | |

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------|
| KM | Besonderheiten der kutanen Pharmakologie im Neugeborenen- und Kindesalter sowie im Senium | | |
| Allergien und Umwelt | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Grundlagen der Typ I - IV-Reaktionen, Intoleranz und Pseudoallergien, Placeboreaktionen, Photobiologie sowie gebietsbezogene Toxikologie | | |
| KM | Erkrankungen durch physikalische/chemische Einflüsse | | |
| H | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen durch Hitze und Kälte, z. B. Verbrühungen und Verbrennungen sowie Mitbehandlung von Folgen höherer Verbrennungsgrade (Grad III) | | |
| H | Diagnostik, Prophylaxe und Therapie allergischer und umweltbedingter Erkrankungen mit Bezug zur Haut und den angrenzenden Schleimhäuten, z. B. Rhinokonjunktivitis allergica, Asthma, Ekzeme, Urticaria, Angioödem, akute und chronische Lichtschäden | | |
| H | Durchführung von Hauttestungen, insbesondere Reibetest, Scratchtest, Prick- und Intrakutantest, Greaves-Test sowie Epikutantest | | |
| H | Durchführung unspezifischer und allergenvermittelter Provokations- und Karentests sowie Erstellung des Therapieplans | | |
| H | Indikationsstellung und Befundinterpretation laborgestützter allergologischer Diagnostik, z. B. Carrier-Polymer System (CAP), Elisa, Radio-Allergo-Sorbent-Test (RAST), Basophilen-Degranulations-Test oder zellulärer Antigen-Stimulationstest (CAST) | | |
| H | Vorbeugung, Behandlung und Rehabilitation berufsbedingter Dermatosen | | |
| H | Hyposensibilisierung und spezifische Immuntherapien | | |
| H | Photomedizinische Diagnostik- und Therapiemaßnahmen | | |
| H | Überwachung physikalischer, balneologischer, klimatologischer Therapiemaßnahmen | | |
| KM | Erkrankungen an der Haut und den Hautanhangsgebilden durch Hyper- oder Hypoalimention einschließlich Mineral- und Vitaminmangelerscheinungen | | |
| H | Behandlung ernährungsbedingter Hautmanifestationen sowie diätetische Behandlung alimentärer Mangelerscheinungen | | |
| H | Behandlung von Komplikationen des Diabetes mellitus an der Haut und Unterhaut | | |
| Therapeutische Methoden | | Einrichtung | Persönlich |
| H | Topische und systemische Therapie des Hautorgans und angrenzender Schleimhäute | | |
| H | Lasertherapie, z. B. selektive Photothermolyse, Koagulation, Vaporisation, Ablation sowie Detätowierung | | |
| H | Physiko-chemische Therapie, nicht ionisierende Strahlenbehandlung sowie Photochemotherapie und extrakorporale Photochemoimmuntherapie | | |
| KM | Wasserstrahlskalpell | | |
| H | Chemisches Peeling | | |
| KM | Plasmatherapie | | |
| Hautadnexerkrankungen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Primäre und sekundäre entzündliche wie nicht-entzündliche Erkrankungen der Talgdrüsen, Haare, Nägel, apokrinen und ekkrinen Drüsen | | |
| H | Hautadnexbezogene konservative und operative sowie physiko-chemische Diagnostik und Therapie einschließlich elektrokaustischer und Laserverfahren, insbesondere | | |
| H | - Laserresurfacing | | |
| H | - Microneedling | | |

| | | | |
|--|--|--------------------|-------------------|
| H | - Trichogramm sowie digitales Phototrichogramm | | |
| H | Schweiß-Sekretionsmessung einschließlich Gravimetrie, Botulinumtoxin A-Behandlung und axillärer Kürettage | | |
| Tumorerkrankungen | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Tumorgenesemechanismen und Grundlagen der gebietsbezogenen Tumorthherapie | | |
| KM | Benigne Neoplasien der Haut und Hautanhangsgebilde, der epifaszialen Gefäße, der Subcutis und des Hautimmunorgans | | |
| KM | Maligne Neoplasien und Präkanzerosen der Haut, Übergangsschleimhäute und Hautanhangsgebilde der epifaszialen Gefäße, der Hautnerven, des Bindegewebes, der Unterhaut, der Faszie und des Hautimmunorgans, der kutanen Lymphome sowie der systemischen Absiedlungen in die Haut | | |
| KM | Nävi und Hamartome in Assoziation mit Syndromen | | |
| H | Mitwirkung bei der systemischen Tumorthherapie sowie der supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz | | |
| H | Operative Behandlung von Tumoren der Haut, Hautanhangsgebilde und der hautnahen Schleimhäute sowie von Metastasen viszeraler Herkunft | | |
| H | Konservative Therapie kutaner Lymphome | | |
| H | Intervention auf akute und verzögert verlaufende autoinflammatorische und autoimmune Reaktionen bei Immuntherapien | | |
| H | Nachsorge und Rehabilitation von Tumoren der Haut, Hautanhangsgebilde und der hautnahen Schleimhäute sowie kutaner Lymphome | | |
| H | Früherkennungsuntersuchungen | | |
| H | Exzision von benignen und malignen Tumoren einschließlich Fadenmarkierung | | |
| H | Exzision von Nävuszellnävi und Hamartomen | | |
| H | Lokale und regionale Lappenplastiken, auch unter Verwendung artifizierlicher Hautdehnungsverfahren | | |
| H | Mitwirkung bei Eingriffen höherer Schweregrade | | |
| H | Freie, allogene und Xenotransplantate mit autologen und in vivo gezüchteten Materialien | | |
| H | Elektrokaustische Therapie einschließlich Elektrochemotherapie, Radiofrequenztherapie | | |
| H | Anästhesieverfahren, davon | | |
| H | - Lokalanästhesien | | |
| H | - Tumesenzlokalanästhesie | | |
| H | - Regionalanästhesie | | |
| H | Kryotherapeutische Verfahren | | |
| H | Vorbeugung, Behandlung und Rehabilitation berufsbedingter Hauttumore | | |
| H | Regelmäßige Teilnahme an interdisziplinären Tumorkonferenzen | | |
| H | Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten | | |
| Funktionsdiagnostik und bildgebende Verfahren | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Bildgebende und digitale Analyseverfahren | | |
| KM | Telemedizinische Methoden | | |
| H | Durchführung und Interpretation der Dermatoskopie und transkutaner Bildgebungsverfahren | | |
| KM | Chromametrie | | |
| H | Lasermikroskopie am Nagelbett | | |

| | | | |
|--|--|--------------------|-------------------|
| H | Photobiologische Testungen mit UV-Strahlung und sichtbarer Strahlung | | |
| H | Physikalische Testmethoden für Wärme und Kälte, Druck- und Scherkräfte | | |
| KM | Grundlagen histopathologischer Färbetechniken und Immunhistochemie sowie der Molekularpathologie | | |
| H | Sonographie (A- und B- Modus) der Haut und Unterhaut, der hautnahen Lymphknoten bei Metastasen und Tumoren einschließlich Tumordickenmessung | | |
| H | Biopsietechniken, z. B. Feinnadelbiopsie | | |
| H | Funktionelle Untersuchungen an der Haut, z. B. Corneo-/ pH-metrie, Sebumetrie, Cyanoacrylattechnik | | |
| H | Tangentiale Exzisionen | | |
| H | Splittechnik/Saugblasentechnik | | |
| H | Entnahme von Geweben zwecks humangenetischer, elektronenmikroskopischer und spektroskopischer Untersuchung | | |
| Dermato-Endokrinologie und sexualmedizinische Aspekte | | Einrichtung | Persönlich |
| KM | Endokrine Störungen der Haut und Hautanhangsgebilde sowie systemische Endokrinopathien mit Manifestation an der Haut und den Hautadnexen | | |
| KM | Störung der Sexualität, Störung der Geschlechtsidentität und Störung infolge sexueller Traumatisierungen | | |
| KM | Sexualanamnese | | |
| H | Diagnostik und konservative Therapie dermato-endokrinologischer Erkrankungen einschließlich metabolischem Syndrom, auch in interdisziplinärer Zusammenarbeit | | |
| KM | Spermiogrammanalyse | | |
| H | Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei endokrinen Störungen sowie Fertilitätsstörungen und drohender Beeinträchtigung der Fertilität, z. B. vor onkologischer Therapie | | |

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
Einrichtung