Stand 30.10.2026

Scheinvergabekriterien für das Fach „Dermatologie, Venerologie“

1. Anwesenheitspflichtige Veranstaltungen:
- Klinisches Praktikum der Dermatologie, Do 13:15-14:45 Uhr, 8. Sem., in Kleingruppen,

2. Begleitende Veranstaltungen:
Vorlesung Dermatologie, Mo 9:15-10:00 Uhr + Mi 10:30-11:30 Uhr, 7. Sem., (Teilnahme wird dringend empfohlen)

3. Leistungsnachweis:
I-Pad-Klausur (30 Fragen) am Ende des 7. Semesters;
Scheinvergabe nach dem Praktikum im 8. Semester

4. Lernzielkatalog

Neue Approbationsordnung für Ärzte:
Lernzielkatalog Dermatologie

erstellt durch die Dozenten
der Klinik und Polklinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten
der bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Thema/ Erkrankungsgruppe	Spezifikation/Erkrankungen	Erforderliche Kenntnisse
Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie der Haut	Zelluläre und azelluläre Bestandteile der Epidermis, Dermis und Subkutis einschließlich ihrer Adnexorgane; Funktionen und Funktionsstörungen der einzelnen Bestandteile; Immunorgan Haut	Eingehende Kenntnisse

Dermatologische Untersuchung	Dermatologische Anamnese; Erhebung des Hautbefundes; einfache klinische Tests (Dermographismus, krankheitstypische Phänomene etc.); Untersuchung mit technischen Hilfsmitteln (Diaskopie, Dermatoskopie, Wood-Licht, Skabiesmilbensuche etc.); weiter führende Untersuchungsverfahren, korrekte Durchführung bzw. Materialgewinnung (Histologie, Immunfluoreszenz, bakterielle und mykologische Diagnostik, Lichttestung, allergologische Diagnostik, phlebologische Diagnostik, trichologische Diagnostik, Sonographie der Haut und hautnahen Lymphknoten)	Eingehende Kenntnisse

Genodermatosen	Ichthyosen, Palmoplantarkeratosen, Epidermolysis bullosa, Albinismus	Grundlegende Kenntnisse über Symptomatik und Klassifikation
	Ausgewählte Genodermatosen: Xeroderma pigmentosum, Neurofibromatose Typ 1, tuberöse Sklerose, M. Fabry, M. Darier, M. Hailey-Hailey	Genetik, Symptomatik, Diagnostik, Therapie
Viruserkrankungen der Haut	Exanthematische Viruskrankheiten: Masern, Röteln, infektiöse Mononukleose, Erythema infectiosum, Hand-Fuß-Mund-Exanthem	Ätiologie, Epidemiologie, Klinik, Therapie
	Erkrankungen durc h humane Papillomviren: Verrucae vulgares, Verrucae plantares, Verrucae planae juveniles, Condylomata acuminata, bowenoide Papulose	Ätiologie, Epidemiologie, Klinik, Therapie
	Erkrankung durch Pockenviren: Mollusca contagiosa	Realisationsfaktoren, Klinik, Komplikationen, Diagnostik, Therapie
	Erkrankungen durch Herpes-simplex-Viren: primäre und sekundäre Manifestationen, Ekzema herpeticatum	HSV-Typen, Epidemiologie, Realisationsfaktoren, Klinik, Komplikationen, Therapie, Prognose
	Erkrankungen durch das Varizella-Zoster-Virus: Varizellen, Zoster	Epidemiologie, Realisationsfaktoren, immunologische Aspekte, Klinik, Komplikationen, Therapie, Prognose

	HIV-Infektion	Assoziierte Dermatosen an Haut und hautnahen Schleimhäuten
Bakterielle Infektionen der Haut	Infektionen des Haarfollikels: Ostiofollikulitis, Furunkel, Karbunkel, gramnegative Follikulitis	Erreger, Dispositionsfaktoren, Klinik, Diagnostik, konservative und operative Therapie
	Impetigo contagiosa, Erysipel	Erreger, Dispositionsfaktoren, Klinik, Diagnostik, Komplikationen, Therapie
	Paronychie/Panaritium, Phlegmone	Erreger, Klinik, Therapie
	Staphylococcal scalded skin syndrome (SSSS)	Erreger, Klinik, Differenzialdiagnose, Therapie
	Borreliosen: Erythema migrans, Lymphadenosis cutis benigna, Acrodermatitis chronica atrophicans	Erreger, Epidemiologie, Klinik, Komplikationen, Stadieneinteilung, Diagnostik, Therapie
	Mykobakteriosen: Lupus vulgaris, Lepra	Erreger, immunologische Aspekte, Klinik, Diagnostik, Therapie, Prognose

	Erkrankungen durch Corynebakterien: Erythrasma, Trichobakteriosis palmellina, Keratoma sulcatum	Erreger, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Erkrankung durch gramnegative Bakterien: gramnegativer Fußinfekt	Erreger, Klinik, Diagnostik, Therapie
Sexuell übertragbare Erkrankungen	Syphilis	Erreger, Erregernachweis, Übertragungswege und Kontagiosität, Epidemiologie, Klinik (Stadieneinteilung), Diagnostik (mikroskopische und serologische Methoden, Aussagekraft hinsichtlich Behandlungsbedürftigkeit), Differenzialdiagnose (u.a. Ulcus molle), Therapie, Verlauf und Prognose, gesetzliche Vorschriften (Infektionsschutzgesetz, Meldepflicht)
	Gonorrhoe	Erreger, Erregernachweis, Übertragungswege, Klinik (einschl. Gonokokkensepsis), Therapie, Prognose

Dermatomykosen	Infektionen durch Dermatophyten: Tinea pedum, manuum, unguium, capitis, barbae, corporis, inguinalis	Erreger, Erregernachweis, Dispositionsfaktoren, Klinik, Therapie, Prognose, Prophylaxe
	Kandidosen	Erreger, Erregernachweis, Dispositionsfaktoren, Klinik in Ahängigkeit befallener Haut- und Schleimhautregionen, Komplikationen, Therapie, Prognose, Prophylaxe
	Pityriasis versicolor	Klinik, Diagnostik, Therapie
Protozoenerkrankungen, Epizoonosen	Kutane Leishmaniose	Erreger, Infektionsweg, Diagnostik, Klinik, Therapie, Prognose
	Skabies	Erreger, Epidemiologie, Infektionsweg, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Pediculosis capitis, pubis, vestimentorum	Erreger, Epidemiologie, Infektionsweg, Klinik, Diagnostik, Therapie
Physikalisch und chemisch bedingte Hauterkrankungen	Wirkung von UV-Strahlen auf die Haut, Prinzipien des Lichtschutzes	Eingehende Kenntnisse
	Lichtdermatosen: Dermatitis solaris und chronischer Lichtschaden, phototoxische Reaktionen, polymorphe Lichtdermatose	Klinik und Grundzüge der Therapie
	Durch UV-Licht provozierbare und therapierbare Erkrankungen	Wichtige Beispiele
	Ionisierende Strahlen: akute und chronische Radiodermatitis	Ursachen, Klinik, Bedeutung als Präkanzerose, Grundzüge der Therapie
	Artefakte, Dermatozoenwahn	Spektrum klinischer Bilder, psychiatrische Aspekte, Management
Allergologische Erkrankungen	Kontaktekzem: Allergisches und toxisches Kontaktekzem	Pathogenese, Klinik, Prinzip der Epikutantestung, wichtige Kontaktallergene, antiekzematöse Therapie

	Atopie (atopisches Ekzem, Rhinitis allergica, Asthma bronchiale)	Bedeutung genetischer und umweltbedingter Faktoren für Ätiologie und Pathogenese, Klinik in Abhängigkeit vom Alter, Verlauf, Komplikationen, Prinzipien der Therapie, Nebenwirkungen einer langfristigen externen Glukokortikoid-Therapie, Klimatherapie, Prognose, Prophylaxe
	Seborrhoisches Ekzem	Klinisches Bild im Kindes- und Erwachsenenalter, Grundzüge der Therapie
	Mikrobielles Ekzem	Mögliche Auslöser, klinisches Bild, Grundzüge der Therapie
	Dyshidrotisches Ekzem	Ursachen, Klinik, Therapie
	Ekzeme in besonderen Lokalisationen: Kopf, Augenlider, Hände und Füße, Intertrigines, Windelbereich	Klinisches Bild, Differentialdiagnosen, Grundzüge der Therapie
	Nahrungsmittelallergien, akute und chronische Urtikaria, hereditäres und nicht hereditäres Angioödem	Immunologische (IgE-Vermittlung), pharmakologische (Histaminliberatoren, Nahrungsmitteladditiva, Acetylsalicylsäure) und physikalische Ursachen; Klinik, Verlauf, Diagnostik, Therapie
	Allergien des oberen und unteren Respirationstrakts (Rhinitis allergica, Asthma bronchiale, exogen-allergische Alveolitis)	Pathogenese, Klinik, Diagnostik (Prick- und Intrakutantest, Nachweis von spezifischem IgE), Therapie einschließlich spezifischer Immuntherapie
	Anaphylaxie (Insektengift, Nahrungsmittel, Latex, Arzneimittel, Immuntherapie)	Ätiopathogenese, Klinik, Diagnostik (Hautteste, Nachweis von spezifischem IgE), Therapie

	Allergie und Beruf: Kontaktekzem, Kontakturtikaria, Asthma	Pathogenetische Faktoren, prophylaktische Maßnahmen, gesetzliche Bestimmungen
	Arzneimittelreaktionen der Haut: Arzneimittelexantheme, Erythema exsudativum multiforme, Stevens Johnson-Syndrom, toxische epidermale Nekrolyse	Klinik, Diagnostik, Therapie

Autoimmunkrankheiten	Pemphigus und Pemphigoiderkrankungen, Dermatitis herpetiformis Duhring	Pathogenese, klinisches und histologisches Bild, immunologische Befunde, Differentialdiagnose, Therapie, Prognose
	Lupus erythematodes: chronisch-diskoider, subakut-kutaner, systemischer Lupus erythematodes	Pathogenese, Klinik, Diagnostik mit Laborbefunden, Prognose, externe und interne Therapie
	Dermatomyositis	Klinik, Diagnostik, Therapie
	Zirkumskripte und systemische Sklerodermien	Klinik, Diagnostik, Therapie
	Raynaud-Syndrom: primäres und sekundäres Raynaud-Syndrom	Pathophysiologie, assoziierte Erkrankungen, Therapie
	Vaskulitis: Vasculitis allergica, Livedo racemosa	Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Grundzüge der Therapie
Hautveränderungen bei Erkrankungen des Stoffwechsels und bei Erkrankungen innerer Organe	Diabetes mellitus – assoziierte Hauterkrankungen: Necrobiosis lipoidica, Infektionen der Haut und Schleimhäute (Erysipel, Candida-Infektionen), Mikro- und Makrovaskulopathien und deren Folgen (Malum perforans), Pruritus	Epidemiologie, Pathogenese, klinisches Bild, Diagnostik, Therapie
	Porphyria cutanea tarda	Pathomechanismus, klinisches Bild, Diagnostik, Therapie
	Hautveränderungen bei Erkrankungen der Schilddrüse, Leber, Niere, Nebennieren, des Pankreas und des Darms	Pathomechanismen, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Paraneoplastische Syndrome: Acanthosis nigricans, Thrombophlebitis migrans, Dermatomyositis	Unterscheidung fakultative und obligate Para-neoplasien, Klinik

Erythematöse und erythematosquamöse Erkrankungen	Psoriasis: Psoriasis vulgaris, pustulöse Formen der Psoriasis, Psoriasiserythrodermie, Psoriasisarthropathien	Epidemiologie, Bedeutung von genetischen und Provokationsfaktoren (Köbner-Phänomen), Pathogenese, Histologie, Klinik (Psoriasis-phänomene), Prinzipien der externen und internen Therapie einschließlich Lichttherapie, Prognose
	Pityriasis rosea	Klinik, Therapie
	Erythrodermien	Definition, Ursachen, Differentialdiagnostik, Therapie
Papulöse Hauterkrankungen	Lichen ruber planus	Pathogenese, Provokationsfaktoren, Klinik, Diagnostik (Histologie), Therapie, Prognose
	Prurigo-Erkrankungen	Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Rosacea und periorale Dermatitis	Pathogenese, Klinik (einschl. Augen-beteiligung), Therapie, Verlauf
Granulomatöse und atrophisierende Hautkrankheiten	Sarkoidose	Pathogenese, Klinik (einschl. extrakutaner Manifestationen), Diagnostik, Therapie
	Granuloma anulare	Klinik, Diagnostik, Therapie
	Melkersson-Rosenthal-Syndrom	Klinik, Diagnostik, Therapie
	Lichen sclerosus et atrophicus	Klinik, Diagnostik, Therapie
Naevi	Begriffsbestimmung; Pigmentnävi: Café-au-lait-Fleck, Naevus spilus, Lentigo, kongenitale und erworbene Nävuszellnävi, dysplastischer melanozytärer Nävus, Spitz-Nävus, Naevus bleu, Halo-Nävus; Becker-Nävus, Naevus sebaceus; Gefäßnävi: Naevi flammei und assoziierte Störungen, Naevus araneus	Klinik, Prognose, Grundzüge der Therapie
Benigne Tumoren der Haut	Verruca seborrhoica, Hämangiom, Angiom, Granuloma pyogenicum, Histiozytom, Fibrom, Neurofibrom, Lipom, Xanthom, Xanthelasmen, Keloid, Mastozytom einschließlich Mastozytosen, Epidermoidzyste, Trichilemmalzyste	Klinik, Prognose, Therapie

Präkanzerosen, semimaligne und	Präkanzerosen: aktinische Keratosen, Cheilitis actinica, Leukoplakien	Pathogenese, Klinik, Prognose, Therapie
maligne Tumoren der Haut	Basalzellkarzinom	Pathogenese, Dispositionsfaktoren, klinische und histologische Typen, Diagnostik, Prognose, Therapie
	Stachelzellkarzinom einschließlich in-situ-Karzinom der Haut (M. Bowen, Erythroplasie Queyrat)	Pathogenese, Dispositionsfaktoren, Klinik, Histologie, Diagnostik, Differenzialdiagnose (besonders Keratoakanthom), Prognose, Therapie
	Melanom	Epidemiologie, Pathogenese, Risikofaktoren, klinische Melanomtypen, Histologie, Diagnostik, Stadieneinteilung, prognostische Kriterien, Differenzialdiagnose, stadiengerechte Therapie, Nachsorge, Prophylaxe
	Parapsoriasis	Klinische Typen, Prognose, Therapie
	Kutane Lymphome	Klassifikation
	Mykosis fungoides, Sézary-Syndrom	Stadieneinteilung, Klinik, Histologie, Diagnostik, Therapie
	Kaposi-Sarkom, Langerhanszell-Histiozytose	Klinik, Diagnostik, Prognose, Therapie
	Hautmetastasen	Klinik, Diagnostik, Therapie
Erkrankungen des Pigmentsystems der Haut	Vitiligo, Chloasma/Melasma	Pathogenese, Klinik, Prognose, Therapie
	Hypo- und Hyperpigmentierungen	Häufige Ursachen
Erkrankungen der Nägel	Nagelveränderungen bei Dermatosen (Psoriasis, Alopecia areata, Lichen ruber, Ekzeme), inneren Erkrankungen und Medikamenteneinnahme	Symptomatik
	Subunguales Hämatom, Unguis incarnatus	Pathogenese, Klinik, Therapie
	Benigne und maligne Tumoren des Nagelorgans	Klinik, Diagnostik, Therapie
Erkrankungen der Haare und Haarfollikel	Androgenetische Alopezie	Pathogenese, Klinik und Therapie bei Mann und Frau

	Alopecia areata	Ätiologie, Pathogenese, Klinik, Assoziationen, Prognose, Therapie
	Diffuses Effluvium	Ursachen, Klinik, Prognose
	Vernarbende Alopezien	Ursachen, Klinik, Prognose
	Hypertrichosen und Hirsutismus	Unterscheidung, Ursachen, Klinik, Therapie
Erkrankungen der Talg- und Schweißdrüsen	Seborrhoe und Sebostase	Symptomatik, Komplikationen, Therapie und Hautpflege
	Akne-Erkrankungen: Akne vulgaris, Akne conglobata, Akne fulminans, Akne inversa	Pathogenese, Dispositions- und Umweltfaktoren, Klinik, Verlauf, Therapie (extern, intern, operativ)
	Krankheiten der Schweißdrüsen: Hyperhidrosis, Hypohidrosis, Milaria	Pathogenese, Klinik, Prinzipien der Therapie
Erkrankungen des subkutanen Fettgewebes	Erythema nodosum	Pathogenese, assoziierte Erkrankungen, Klinik, Diagnostik, Therapie
Hautveränderungen bei Gefäßerkrankungen	Primäre und sekundäre Varikosis, chronisch-venöse Insuffizienz, postthrombotisches Syndrom, venöses Ulcus cruris	Pathogenese, Diagnostik (Doppler, Photoplethysmographie), Klinik, Grundzüge der konservativen und operativen Therapie
	Thrombophlebitis und Phlebothrombose	Pathogenese, Klinik, Grundzüge der Diagnostik und Therapie
	Lymphödem	Klassifikation, Pathophysiologie, Grundzüge der konservativen Therapie
	Periphere arterielle Verschlusskrankheit, gemischtes venös-arterielles Ulcus cruris, diabetischer Fuß	Pathogenese, Klinik, Diagnostik (Doppler, farbkodierter Doppler, Angiographie), Grundzüge der Therapie
Erkrankungen der Lippen und der Mundschleimhaut	Cheilitis: Herpes labialis, Lippen(leck)ekzem, Makrocheilie (siehe auch Melkersson-Rosenthal-Syndrom)	Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Stomatitis: Gingivostomatitis herpetica, Candida-Stomatitis	Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Aphthen	Pathogenese, Klinik, Differentialdiagnostik, Therapie

	Zungenveränderungen: Lingua geographica, Lingua plicata, Lingua nigra (schwarze Haarzunge)	Ätiologische Faktoren, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Schleimhautbefall bei Hauterkrankungen: Lichen ruber, Kollagenosen, bullöse Autoimmundermatosen, Medikamentenreaktionen, Virusinfekte	Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Therapie
	Schleimhauterkrankungen als Zeichen innerer Erkrankungen: Siehe unter Erkrankungen innerer Organe und des Stoffwechsels	
	Benigne Tumoren, Präkanzerosen und maligne Tumoren der Lippen und Mundschleimhaut: Cheilitis actinica, Leukoplakien, Lippen- und Zungenkarzinom, Schleimhautmelanom	Ätiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie
Anorektaler Symptomenkomplex	Analekzem, Marisken, Analfissur, anorektale Fisteln, Hämorrhoiden, Perianalvenenthrombose, Condylomata acuminata, benigne und maligne Tumoren der Analregion	Ursachen, Pathogenese, Klinik, Diagnostik, Prognose, Therapie
Erkrankungen des äußeren Genitales	Infektionen, Lichen sclerosus et atrophicus, Pruritus vulvae/scrotalis, Condylomata acuminata, benigne und maligne Tumoren der Genitalregion	Ursachen, Klinik, Diagnostik, Prognose, Therapie
Besonderheiten der Haut im Alter	Altershaut und Probleme der Haut im Alter: solare Elastose, Cutis rhomboidalis nuchae, Xerosis cutis, Pruritus (sine materia), Exsikkationsekzem, Purpura senilis, gutartige Neubildungen der alternden Haut, Mechanismen der Hautalterung (extrinsische/intrinsische Alterung)	Bedeutung für Karzinogenese, klinische Manifestationsformen, soziale Aspekte, therapeutische Interventionsmöglichkeiten, Prävention der Hautalterung
Dermatologische Therapie	Externe Therapie	Wichtige Grundlagen, häufig eingesetzte Wirkstoffe, Besonderheiten der Lokaltherapie in verschiedenen Lebensaltern (Säuglinde, alte Menschen), in der Schwangerschaft und in bestimmten Körperregionen
	Licht- und Lasertherapie	Häufig eingesetzte Modalitäten, Indikationen, Risiken

	Systemische Therapie: häufig eingesetzte Medikamente (Antibiotika, Antimykotika, Virustatika, Glukokortikoide, andere Immunsuppressiva, Interferone, Antimalariamittel, Dapson, Retinoide, Antihistaminika, Chemotherapeutika)	Indikationen, Kontraindikationen, erwünschte und unerwünschte Wirkungen
	Operative Therapie: Methoden oberflächlicher Gewebsentfernung/-zerstörung (Kürettage, Elektrodesikkation, Kryotherapie, Dermabrasion), Exzision, Shave-Exzision, Keilexzision, serielle Exzision, mikrographisch kontrollierte Exzision, Methoden des Defektverschlusses (Seit-zu-Seit-Verschluss, Nahlappenplastiken, Vollhaut- und Spalthauttransplantation), Venenchirurgie	Grundlegende Kenntnisse