

## ANFORDERUNGSSYSTEM

**Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang**  
**Name der Trägerinstitution (und der gegebenenfalls mitwirkenden Einrichtungen):**

Klinik für Dermatologie, Venerologie und Dermatoonkologie

**Titel des Kurses:** Dermatologie

**Englische Bezeichnung:** Dermatology

**Deutsche Bezeichnung:** Dermatologie

**Kreditpunkte:** 1

**Semester:** V. Jahr

*(in dem das Fach nach dem Modellcurriculum unterrichtet wird)*

<b>Semesterwochenstunde:</b> <b>20</b>	<b>Vorlesung: 14</b>	<b>Praktikum: 6</b>	<b>Seminar:0</b>
---	----------------------	---------------------	------------------

**Typ des Kurses:** Pflichtfach      Wahlpflichtfach /Wahlfach  
**(BITTE UNTERSTREICHEN SIE DIE ENTSPRECHENDE ANGABE!)**

**Studienjahr:** 2023/2024

**Unterrichtssprache des Studienfaches im Falle von Wahlpflicht- und Wahlfächern:** Deutsch

**Code des Studienfaches:** FOKVBOR262\_1N

*(Wird im Falle eines neuen Studienfaches nach Genehmigung vom Dekanat ausgefüllt)*

**Name der/des Studienfachverantwortlichen:** Dr. Peter Holló

**Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen:** Klinik für Dermatologie, Venerologie, und Dermatoonkologie 1085 Budapest, 41 Mária Straße +36(1)266-0471/55727 (Sekretariat)

**Position der/des Studienverantwortlichen:** Direktor des Instituts

**Datum und Nummer der Habilitationsurkunde:** 02/2015.

**Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert im medizinischen Curriculum:**

Erwerb grundlegender medizinischer Bedingungen, Untersuchungsmethoden, Therapien für Dermatologie

**Dem Studienfach zugeordneter Unterrichtsort (Adresse des Vorlesungssaals, Seminarraums, usw.)** Klinik für Dermatologie, Venerologie und Dermatoonkologie (Stationen, Ambulanzräume, Seminarräume) Budapest VIII Bezirk Maria Straße 41.

**Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfachs erworbene Kompetenzen:**

Erwerb grundlegender Untersuchungsmethoden, diagnostischer Möglichkeiten und Therapien für Dermatologie:

Erhebung der Anamnese, Kommunikation, Patientenuntersuchung, Diagnostik, Therapieplan. Effloreszenzenlehre, lokale Therapie in der Dermatologie, Behandlung von Pyodermien und Erysipel, Erkennung von chronisch venöser Insuffizienz, Behandlung von Herpes simplex, Herpes Zoster, Erkennung von HPV Infektionen, Onychomykosen, Skabies und Pediculosis, Erkennung der Symptome von Gonorrhoe, Syphilis, HIV Infektion, bakterieller Vaginose, Balanitis candidomycetica, Vulvovaginitis candidosa. Erkennung der Symptome von Hauttumoren: Basaliom, Spinaliom, malignes Melanom. Diagnose von Psoriasis, Lichen, Rosazea, Akne, blasenbildenden Dermatosen, Autoimmunerkrankungen und allergischen Hautreaktionen. Erkennung der Erfrierungen und Verbrennungen, dermatohistopathologische Grundbegriffe.

**Vorherige Studienvoraussetzung/en für die Belegung bzw. das Absolvieren des gegebenen Studienfaches:**

Innere Medizin II, Pharmakologie II

**Im Falle eines mehrsemestrigen Studienfachs die Meinung der Organisationseinheit für Bildung und Forschung bezüglich Möglichkeiten einer parallelen Einschreibung bzw. der Bedingungen ihrer Genehmigung:**

**Mindest- und Höchstzahl von Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich ist sowie die Kriterien für die Auswahl der Studierenden:**

5-16 Studenten

**Beschreibung der Thematik:**

*(Der theoretische und praktische Unterricht muss in Stunden (Wochen) nummeriert und gegliedert werden, wobei die Namen der Dozentinnen und Dozenten, der Praktikumsleiterinnen und -leiter sowie der Gastdozentinnen und -dozenten anzugeben sind. Anhänge dürfen nicht beigelegt werden! Im Falle von Gastdozentinnen und -dozenten müssen in jedem Fall Lebensläufe beigelegt werden!).*

Einführung in die allgemeine dermatologische Pathologie und Diagnostik

Sexuell übertragbare Infektionen (Gonorrhö, Syphilis, HIV)

Papulosquamöse Hautkrankheiten und blasenbildende Dermatosen

Onkodermatologie (Pigmentnävi, Basaliom, Spinaliom, Malignes Melanom, Kaposi-Sarkom)

Autoimmunkrankheiten (DLE, SLE, Sklerodermie, Dermatomyositis)

Dermatologische Allergologie. Angioneurotisches Ödem, Anaphylaxie, Urticaria,

Ekzemgruppe

Infektionskrankheiten der Haut (Bakterielle Infektionen, Viruskrankheiten, Mykosen)

**Weitere Themen, die im Zusammenhang mit Randgebieten des Studienfaches stehen (sowohl bei Pflicht- als auch bei Wahlfächern). Mögliche Überschneidungen von Thematiken:**

Mikrobiologie, Pathologie, Anatomie, Histologie, Physiologie, Farmakologie, innere Medizin, Infektologie, Onkologie, Immunologie, Allergologie, plastische Chirurgie, Phlebologie, orale Pathologie, Gynäkologie, Urologie, Psychiatrie, Biochemie, Klinische Genetik

**Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen, Nachholmöglichkeiten, Art und Weise einer Entschuldigung im Abwesenheitsfall.**

Anwesenheit von über 75% der Praktika bzw. Vorlesungen ist nötig. Bei Abwesenheit von über 25% ist eine Nachholung obligatorisch, die immer fallweise erledigt werden muss

**Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit:**

(Anzahl, Themen und Termine von Referaten sowie Abschlussklausuren, die Art ihrer Anrechnung bei der Bewertung bzw. Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung)

Ständiges interaktives Training in der Ausbildung

**Anzahl, Art und Abgabefrist von Aufgaben, die Studierende individuell zu erledigen haben:**

Aktive Teilnahme

**Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Über 75% Präsenz und aktive Teilnahme im Unterricht

**Formen des Leistungsnachweises** (*Rigorosum, Kolloquium, praktische Prüfung, praktische Note mit Bewertung anhand einer dreistufigen Skala - oder keine Prüfung*):

mündliches Kolloquium

**Prüfungsanforderungen:** Zwei theoretische Fragen aus dem folgenden ausgegebenen Themenkatalog.

**A, Dermatologie**

1. Primär- und Sekundäreffloreszenzen
2. Struktur und Funktion der Haut
3. Pyodermien, Impetigo, Follikulitis, Furunkel
4. Erysipel, Zellulitis – Klinisches Bild, Differenzialdiagnostik und Therapie
5. Infektionen durch Herpesviren: Herpes simplex, Herpes zoster
6. Von Hefepilzen verursachte Infektionen an der Haut und Schleimhäuten
7. Fadenpilzinfektionen an der Kopfhaut und Haaren
8. Pityriasis versicolor, Onychomykosen – Fundamente der Therapie
9. Klinisches Bild, Diagnostik und Therapie von SLE und DLE
10. Dermatomyositis, Scleroderma
11. Klinisches Bild und Therapie von Pemphigus und Pemphigoid. Dermatitis herpetiformis. Aspekte der Differenzialdiagnostik
12. Klinisches Bild, Diagnostik und Therapie von Psoriasis
13. Urtikaria, Angioödem
14. Ekzem: Begriff und Aufteilung, Grundlagen der Therapie
15. Atopisches Ekzem
16. Verschiedene Formen von Arzneimittelreaktionen: makulopapulöses Arzneimittlexanthem, Erythema multiforme, Stevens-Johnson-Syndrom, Lyell-Syndrom
17. Spinaliom
18. Basaliom
19. Malignes Melanom: Differenzierung von Pigmentävi, ABCD-Regel
20. Altersbedingte Hautveränderungen am Gesicht. Präkanzerosen, In situ-Karzinome. Paraneoplasien.
21. Hautsymptome von Diabetes und Hepatopathien
22. Lichen planus, Lichen oris
23. Seborrhöische Dermatosen (seborrhöisches Ekzem, Akne vulgaris, Akne conglobata, Rosacea)
24. Chronische venöse Insuffizienz. Differenzialdiagnostik und Therapie von Ulcus cruris
25. Lokalthherapie in der Dermatologie
26. Systemische Therapien in der Dermatologie. Therapie mit Kortikosteroiden: Indikation, Nebenwirkungen. Immunsuppressiva. Biologika. Antibiotikumtherapie
27. Dermatosen mit Mundschleimhatsymptome, klinisches Bild.

**B, Sexuell übertragbare Infektionen**

1. Sexuell übertragbare Infektionen: Symptome generell, Behandlungsprinzipien, Bedeutung in der Zahnarztpraxis
2. Syphilis Stadium I. – Pathogenese und Symptome
3. Klinisches Bild von Syphilis II. St.
4. Hautsymptome von Spätsyphilis und Manifestationen in den inneren Organen
5. Labordiagnostik und Therapie von Syphilis
6. Mundläsionen von Syphilis
7. Symptome von Gonorrhö (urogenitale und extragenitale Formen), Diagnostik und Behandlung
8. Von Chlamydien verursachte Infektionen
9. Non-gonorrhöische Urethritis und Zervicitis
10. Klinisches Bild und Therapiemöglichkeiten von Herpes genitalis
11. Sexuell übertragbare Virusinfektionen: HPV, Hepatitiden, CMV
12. Vulvovaginitis candidosa, Urethritis candidosa
13. Epidemiologie, Kennzeichen und Klinikum der HIV Infektion

14. Mundläsionen bei HIV, praktische Bedeutung in der Zahnarztpraxis
15. HPV Infektionen und ihre Vorbeugung. Verruca vulgaris, Condyloma acuminatum
16. Skabies, Pedikulosen

**Zusammensetzung der Benotung (TVSZ 2022 die Art der Festlegung der Note:)**

(die Art der Anrechnung der theoretischen und praktischen Prüfung in der Bewertung. Die Art der Anrechnung der Ergebnisse von Semesterprüfungen. *Möglichkeiten und Bedingungen für eine Benotung.*)

Am Kolloquium können die Studenten Noten von 1-5 bekomme

**Liste von Übungsmaterialien, Lehrbüchern, Lernhilfen sowie Fachliteratur, die zur Aneignung des Lernstoffes bzw. der für die Leistungskontrollen notwendigen Kenntnisse verwendet werden können. Dabei ist genau zuzuordnen, welche Kenntnisse notwendig sind, um welche Anforderungen erfüllen zu können (beispielsweise sortiert nach Prüfungsaufgaben). Auch die wichtigsten verwendbaren technischen und sonstigen Hilfsmittel und Studienhilfen sind anzugeben:**

*Empfohlene Fachliteratur:*

Ingrid Moll: Duale Reihe Dermatologie 8. Auflage 2016

Braun-Falco: Dermatologie, Venerologie und Allergologie 7. Auflage 2018

Peter Fritsch, Thomas Schwarz: Dermatologie, Venerologie 3. Auflage 2018

*Weitere Hilfsmaterialien:*

*Dermatology Information System*

*Dermatology Online with Interactive Technology*

<http://www.dermis.net/dermisroot/en/home/index.htm>

<http://www.cyberderm.net/en/home/start.html>

**Die Unterschrift der/des habilitierten Dozenten/Dozentin (der/des Studienfachverantwortlichen), die/der den Kurs ausgeschrieben hat:**

**Die Unterschrift der Leiterin/des Leiters der Trägerinstitution**



**Das Datum der Abgabe:**

**26/04/2023**

**Dr. Holló Péter, Igazgató**  
Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar

Bőrf., Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

