

HOW CAN I REGISTER FOR VHBB?

VIRTUELLE HOCHSCHULE BAYERN

STEP BY STEP



Kursprogramm

Hier finden Sie unsere Online-Lehrveranstaltungen und den Login zum persönlichen Bereich.

Login

Nutzerkennung / Passwort:

- [Zugangsdaten vergessen?](#)
- [Neu Registrieren](#)

Aktuelles Semester

- [Kursprogramm](#)
- [Veränderungen im Kursprogramm pdf \(250 kB\)](#)
- [Kurse in Entwicklung pdf \(200 kB\)](#)
- [Kurse in Englisch pdf \(300 kB\)](#)

Kurssuche:

 

Studierende

Sie haben Interesse an einem vhb-Kurs oder sind schon registriert?

- [Konzept](#)
- [Kurse nutzen](#)
- [Betreuung](#)
- [FAQ](#)



Lehrende

Sie tragen zum Lehrangebot bei oder würden dies gerne tun?

- [Kursentwicklung/Ausschreibungen](#)
- [Kursdurchführung](#)
- [Kursverbesserung](#)
- [Blended Learning](#)
- [Anerkennung und Gastzugänge](#)
- [FAQ](#)



Virtuelle Hochschule Bayern (vhb)

Die Virtuelle Hochschule Bayern (vhb) fördert und koordiniert den Einsatz und die Entwicklung multimedialer Lehr- und Lerninhalte in den bayerischen Hochschulen.

- [Organisation / Verbund](#)
- [Kooperationen](#)
- [Veranstaltungen](#)
- [Rechtliches](#)
- [Publikationen](#)
- [FAQ](#)

[nach oben](#) | [Seite drucken](#)

Service

- [Anreise](#)
- [Ansprechpartner Geschäftsstelle](#)
- [Ansprechpartner Hochschulen](#)
- [Downloads](#)
- [Newsletter an- / abmelden](#)
- [Veranstaltungen](#)

News

- 31.01.2018
[Stipendien für vhb-Studierende: International Student Short Term Program der Shanghai Open University](#)
- 31.01.2018
[Wahl des Präsidiums und der Programmkommission in der Mitgliederversammlung 2018](#)
- 26.01.2018
[Startschuss für neue Förderlinie: open vhb](#)
- 16.01.2018
[Förderrunde 2018-I: Stichtag für Förderanträge 30.04.2018](#)

[alle News >>](#)

Themenworkshops

Urheberrechtliche Fragestellungen in der Online-Lehre – praxisnah vermittelt



Die vhb als Projektträger

Projektträger des Europäischen Sozialfonds (ESF):



Partner

Kooperationen mit der vhb

New registration



Fill in the registration form

Important: as study program you have to select „Gesundheitstechnik“

virtuelle hochschule bayern

"... örtlich und zeitlich flexibel studieren"

Kontakt | Sitemap | Impressum | Facebook

Sie sind hier: [Startseite](#) / [Registrierung](#)

Registrierung

Studierende

Lehrende

Kursprogramm

vhb

Als neuer Nutzer bei der vhb registrieren

In unseren Downloads finden Sie eine [PDF-Anleitung](#)
Bitte halten Sie [Matrikelnummer](#) und [studentische Hochschul-Intranet-/Shib-Kennung](#) bereit.

Vorname* :

Nachname* :

Geburtsdatum* : (TT-MM-JJJJ)

Geschlecht* :

Straße / Hausnummer* :

PLZ / Wohnort* :

Adresszusatz (z.B. Appartement, Vermieter, c/o) :

Land :

Telefon :

E-Mail-Adresse* :

Status* **:

Stamm-/Trägerhochschule* :

Studienfach* :

angestrebter Abschluss* :

Matrikelnummer* :

Die Registrierung soll erfolgen für das* :

* Bitte füllen Sie alle Pflichtfelder vollständig aus
** § 2 der [Benutzungsordnung](#) der vhb

Mir ist bekannt, dass die Anerkennung der Benutzungsordnung der vhb Voraussetzung für die Zulassung zur vhb ist.
Auf die Möglichkeit der Dokumentation des Nutzerverhaltens wurde ich ausdrücklich hingewiesen.

Ich erkläre, dass meine persönlichen Daten korrekt sind und erkenne die [Benutzungsordnung](#) der vhb an.

nach oben | [Seite drucken](#)

Authentication

Registrierung abgeschlossen

Vielen Dank für Ihre Anmeldung an der vhb. Da Sie StudentIn der Uni Bamberg sind, können Sie sich nun direkt bei Ihrer Hochschule elektronisch authentifizieren. Bitte beachten Sie unbedingt nachstehende Hinweise.

Elektronische Authentifizierung:

Bitte authentifizieren Sie sich nun direkt elektronisch bei Ihrer Hochschule, indem Sie den Button 'Elektronische Authentifizierung' drücken. Sollten Sie die elektronische Authentifizierung nicht unmittelbar nutzen, so können Sie diese auch später jederzeit vornehmen oder auf das Verfahren der Authentifizierung per Post ausweichen. Dazu finden Sie jeweils nach dem nächsten Login unter www.vhb.org in Ihrem persönlichen Desktop in der grün unterlegten Statuszeile im Bereich 'Mein Account' den Menüpunkt 'Registrierung'. Beachten Sie aber bitte, dass Ihr Account nach 20 Tagen unauthentifizierter Nutzung zunächst wieder gesperrt werden muss.

Sicherheitshinweis:

Sie werden nun über eine gesicherte Verbindung (SSL) zum Server der Uni Bamberg weitergeleitet. Für diese Verbindung ist ein Zertifikat notwendig, das von Ihrem Browser vom Server der Uni Bamberg geladen wird. Sollten Sie das Zertifikat bislang noch nicht importiert haben, so erhalten Sie beim Verbindungsaufbau ggf. eine Dialog-Box, die Sie darauf hinweist, dass der Unterzeichner des Zertifikats als nicht vertrauenswürdig eingestuft wird. Sie können an dieser Stelle [das Zertifikat akzeptieren](#) und als vertrauenswürdig einstufen.

Bestätigungs-Mail:

Sie erhalten in wenigen Augenblicken eine E-Mail der vhb an die oben angegebene E-Mail-Adresse. Diese E-Mail enthält Ihre Nutzerkennung (Login). Mit dieser Nutzerkennung und Ihrem Passwort können Sie sich auf dem [Portal der vhb](#) einloggen.

[Elektronische Authentifizierung](#)

[zurück zur Einstiegsseite](#)

Sie sind hier: [Startseite](#) / [Registrierung](#)



Registrierung

[Zugangsdaten vergessen?](#)

Studierende

Lehrende

Kursprogramm

vhb

Registrierung abgeschlossen - Authentifizierung steht noch aus

Vielen Dank für Ihre Anmeldung an der vhb.

Sie müssen sich nun noch bei Ihrer Hochschule elektronisch authentifizieren nachdem Sie sich im vhb-Portal eingeloggt haben.

Bitte beachten Sie unbedingt nachstehende Hinweise.

Bestätigungs-Mail:

Sie erhalten in wenigen Augenblicken eine E-Mail der vhb an die bei Registrierung angegebene E-Mail-Adresse.

Mit der Nutzerkennung und Ihrem eben selbst vergebenen Passwort müssen Sie sich nun auf dem [Portal der vhb](#) einloggen und zunächst Ihre Authentifizierung vornehmen (s.u.).

Elektronische Authentifizierung (Nachweis der studentischen Nutzungsberechtigung):

Bitte halten Sie Ihre zentrale Hochschulkennung bereit, Sie werden durch die Authentifizierung geführt.

Ohne Authentifizierung wird Ihr Account nach 20 Tagen gesperrt und kann nur noch durch erfolgreiche elektr.

Authentifizierung wieder geöffnet werden.

[Zum Login](#)

[zurück zur Einstiegsseite](#)

Click to log in



Sie sind hier: [Startseite](#) / [Kursprogramm](#) / [WS17/18](#) /



Sign in with the login data you got via email

Kursprogramm



[Zugangsdaten vergessen?](#)
[Neu registrieren](#)

Kursprogramm WS17/18

[Kursprogramm SS18](#)

Einstiegskurse

[Geistes- und Kulturwissenschaften](#)

[Gesundheitswissenschaften](#)

[Informatik](#)

[Ingenieurwissenschaften](#)

[Lehramt](#)

[Medizin](#)

[Naturwissenschaften](#)

[Rechtswissenschaft](#)

[Schlüsselqualifikationen](#)

[Soziale Arbeit](#)

[Sozialwissenschaften](#)

[Sprachen](#)

[Wirtschaftsinformatik](#)

[Wirtschaftswissenschaften](#)

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)

[Kurse in Entwicklung als PDF](#)

[Kurse in Englisch als PDF](#)

Kursangebot der Virtuellen Hochschule Bayern

Das Kursprogramm der vhb ist in die Fächergruppen aufgeteilt, die Sie in der linken Spalte sehen.

Unabhängig von Ihrem Studienfachbereich und von Ihrem Studiengang können Sie grundsätzlich Kurse aus allen Fächergruppen nutzen.

Für manche Kurse gibt es allerdings Teilnahmevoraussetzungen. Darüber gibt die Kursbeschreibung Auskunft.

In den Kursbeschreibungen finden Sie auch die Informationen zu den einzelnen Kursen (Kursinhalte, Voraussetzungen, Prüfung, Anmeldetermine, Kapazitäten). Zu jedem Kurs ist außerdem eine Kursdemo verfügbar.

Ob die Prüfung zu einem vhb-Kurs in Ihrem Studiengang anerkannt werden kann, erfahren Sie bei dem für Sie zuständigen Prüfungsamt Ihrer Hochschule.

Sollten Sie weitere Fragen zu einzelnen Kursen haben, wenden Sie sich bitte direkt an die jeweiligen Kursverantwortlichen (s. Rubrik "Verantwortlich").

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'.

Wintersemester 17/18

Fächergruppe

Anbieter-Hochschule

Titel der Veranstaltung

Alle Kurse

suchen

Studierende

Lehrende

vhb

HOW CAN I SIGN IN FOR A COURSE?

virtuelle hochschule bayern

“... örtlich und zeitlich flexibel studieren”

Kontakt | Sitemap | Impressum | Facebook

Sie sind hier: [Startseite](#) / [Kursprogramm](#) / [SS18](#) /

Kursprogramm

Nutzerkennung Passwort [Zugangsdaten vergessen?](#) [Neu registrieren](#)

[Kursprogramm WS17/18](#) **Kursprogramm SS18**

[Einstiegsurse](#)
[Geistes- und Kulturwissenschaften](#)
[Gesundheitswissenschaften](#)
[Informatik](#)
[Ingenieurwissenschaften](#)
[Lehramt](#)
[Medizin](#)
[Naturwissenschaften](#)
[Rechtswissenschaften](#)
[Schlüsselqualifikationen](#)
[Sozialarbeit](#)

Kursangebot der Virtuellen Hochschule Bayern

Das Kursprogramm der vhb ist in die Fächergruppen aufgeteilt, die Sie in der linken Spalte sehen.
Unabhängig von Ihrem Studienfachbereich und von Ihrem Studiengang können Sie grundsätzlich Kurse aus allen Fächergruppen nutzen.
Für manche Kurse gibt es allerdings Teilnahmevoraussetzungen. Darüber gibt die Kursbeschreibung Auskunft.

In den Kursbeschreibungen finden Sie auch die Informationen zu den einzelnen Kursen (Kursinhalte, Voraussetzungen, Prüfung, Anmeldetermine, Kapazitäten). Zu jedem Kurs ist außerdem eine Kursdemo verfügbar. Ob die Prüfung zu einem vhb-Kurs in Ihrem Studiengang anerkannt werden kann, erfahren Sie bei dem für Sie zuständigen Prüfungsamt.

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'.

Sommersemester 18 ▾
Fächergruppe ▾
Anbieter-Hochschule ▾

Titel der Veranstaltung

Studierende

Lehrende

Search for a specific course

All courses for the semester



Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - Nutzerkennung : 22287480X7 | Status : [offen](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse

Kursprogramm
WS17/18

Kursprogramm
SS18

Einstiegskurse

Geistes- und Kulturwissenschaften

Gesundheitswissenschaften

Informatik

Ingenieurwissenschaften

Lehramt

Medizin

Allgemeinmedizin

Anatomie

Arbeits- und Umweltmedizin/ Hygiene

Augenheilkunde

Biochemie, Mikrobiologie und Chemie

Chirurgie

Dermatologie

Einführung in die Klinische Medizin

Epidemiologie

Infektiologie

Innere Medizin

Kinderheilkunde

Medizinische Forschung

Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Neurologie

Onkologie

Orthopädie und Unfallchirurgie

Kursangebot im Bereich Medizin

Nutzern dieser Fächergruppe werden auch Kurse empfohlen aus [Rechtswissenschaft](#) und [Sprachen](#)

EPIDEMIOLOGIE

[Epidemiologie/ Public Health \(deutsch\)](#)

-

PROF. DR. KATJA RADON

[zum Kurs anmelden](#)

[Epidemiology/ Public Health \(English cases\)](#)

-

PROF. DR. KATJA RADON

[zum Kurs anmelden](#)

[Klinische Epidemiologie](#)

-

PROF. DR. ULRICH MANSMANN

[zum Kurs anmelden](#)

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'.

Sommersemester 18 ▾

Fächergruppe ▾

Anbieter-Hochschule ▾

Titel der Veranstaltung

Alle Kurse

[suchen](#)

Studierende

Lehrende

vhb

Sign in for the course



Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - [Nutzerkennung](#) : 22287480X7 | [Status](#) : offen | [Mein Account](#) | [Logout](#)

- Meine Kurse
 - Kursprogramm WS17/18**
 - Kursprogramm SS18
- Einstiegskurse**
- [Geistes- und Kulturwissenschaften](#)
 - [Gesundheitswissenschaften](#)
 - [Informatik](#)
 - [Ingenieurwissenschaften](#)
 - [Lehramt](#)
 - Medizin**
 - [Allgemeinmedizin](#)
 - [Anatomie](#)
 - [Arbeits- und Umweltmedizin/ Hygiene](#)
 - [Augenheilkunde](#)
 - [Biochemie, Mikrobiologie und Chemie](#)
 - [Chirurgie](#)
 - [Dermatologie](#)
 - [Einführung in die Klinische Medizin](#)
 - Epidemiologie**
 - [Infektologie](#)
 - [Innere Medizin](#)
 - [Kinderheilkunde](#)
 - [Medizinische Forschung](#)
 - [Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie](#)
 - [Neurologie](#)
 - [Onkologie](#)
 - [Orthopädie und Unfallchirurgie](#)
 - [Pathologie](#)
 - [Pharmakologie und Toxikologie](#)
 - [Psychiatrie und Psychotherapie](#)
 - [Radiologie und Strahlenschutz](#)
 - [Terminologie](#)
 - [Tiermedizin](#)
 - [Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde](#)
 - [Naturwissenschaften](#)
 - [Rechtswissenschaft](#)
 - [Schlüsselqualifikationen](#)
 - [Soziale Arbeit](#)
 - [Sozialwissenschaften](#)
 - [Sprachen](#)
 - [Wirtschaftsinformatik](#)
 - [Wirtschaftswissenschaften](#)
- [Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)
[Kurse in Englisch als PDF](#)

Epidemiology/ Public Health (English cases)

Anmeldung: **ANMELDEFRIST LÄUFT** [zum Kurs anmelden](#)

[Inhalt](#) [Nutzung](#) [Verantwortlich](#) [Prüfung](#) [Erforderliche Technik](#) [Nutzungsbedingungen](#) [alles anzeigen](#)

[Kursdemo](#)

Inhalt

Abstract:

The academic course "Epidemiology/ Public Health (English cases)" is built on computer-based English language study cases from the field of Epidemiology/ Public Health. Epidemiology is concerned with the question, how diseases spread among different populations, and studies the factors, which influence and determine the patterns of disease spread. Different subareas can be distinguished in this respect.

Public health belongs to the field of health sciences and deals with the theory and practice of disease prevention, extension of life expectancy and health promotion through organized community-oriented measures. In addition to identifying the risk factors (e.g. genetic, clinical or social factors), public health also puts the identification of health promoting factors (salutogenesis) as well as the analysis and evaluation of healthcare structures center stage. The knowledge about relevant epidemiological and medical issues is taught by means of case histories, photo materials and expert statements. Working with cases is organized through the user-friendly e-learning system CASUS. In this way, students gain expertise and understanding of the most crucial concepts, methods and challenges in the fields of epidemiology and public health. The development of students' abilities to critically assess and to evaluate the health effects and the prevention measures as well as teaching them the relevant research methods from the fields of epidemiology and public health play an important role in this approach. In addition, close to life case histories develop participants' causal reasoning and teach them to adequately choose among given diagnostic measures. Students learn most important differential diagnostic skills as well as therapeutic measures.

Gliederung:

- Introduction into the Course "Epidemiology and Public Health"
- Epidemiology and Prevention of Heart and Blood Circulation Diseases
- Epidemiology and Prevention of Cancer (major subject: Screening)
- Epidemiology and Prevention of Cancer (major subject: Mobile Devices)
- Epidemiology and Nutrition
- Global Public Health
- Occupational Epidemiology
- Genetic Epidemiology
- Lifestyle Factors

Detaillierter Inhalt:

The academic course "Epidemiology/Public Health (English cases)" is built on computer-based English language study cases from the field of Epidemiology/ Public Health. Epidemiology is concerned with the question, how diseases spread among different populations, and studies the factors, which influence and determine the patterns of disease spread. Different subareas can be distinguished in this respect. Along with descriptive epidemiology (the frequency distribution of diseases) and analytical epidemiology (the causes of emergence), interventional epidemiology including scientifically attested treatment options to successfully fight and overcome diseases are in the foreground of this course. For better differentiation, epidemiology can be additionally classified into different field areas, e.g. occupational epidemiology, ecological epidemiology, genetic epidemiology etc.

On the contrary, public health is an interdisciplinary field, which comprises such topics as health and its determiners. As an academic subject, it belongs to the field of health sciences, which deal with theory and practice of disease prevention, extension of life expectancy and health promotion through organized community-oriented measures. In addition to identifying the risk factors (e.g. genetic, clinical or social factors), public health also puts the identification of health promoting factors (salutogenesis) as well as the analysis and evaluation of healthcare structures center

Kursdetails

Trägerhochschule
Uni München (LMU)

Leistungsnummer
138_788_1_06_1

Leistungsgruppe
Medizin

Teilgebiet
Epidemiologie

Bemerkungen
-

Kursanmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 14.03.2018 23:59 Uhr

Kursabmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 14.03.2018 23:59 Uhr

Kursbearbeitung / Kurslaufzeit
durchgehend (01.10. bis 14.03.)

Freie Plätze
unbegrenzt

Anbieter
Prof. Dr. Katja Radon

Umfang
Details zur Anrechnung in den [FAQs](#)

SWS
2

ECTS
2

Sprache
Englisch

Zielgruppe
Gesundheitswissenschaften für Uni-Studierende, Medizin für Uni-Studierende

Nutzbar im Studiengang
Medizin, Epidemiologie, Public Health, Medical Process Management, Medizintechnik

Geeignet für Berufsfeld
Allgemeinmedizin, Arbeitsmedizin, Epidemiologie, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Biostatistik

Online Prüfungsanmeldung
Nein

Studierende

Lehrende

vhb

Sign in for the course

Sie sind hier: [Startseite](#) / [Meine Kurse](#) /



Mein Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - [Nutzerkennung](#) : 22287480X7 | **Status** : [offen](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse

[Kursprogramm
WS17/18](#)

[Kursprogramm
SS18](#)

Anmeldung erfolgreich

Meine aktuellen Kurse

[Epidemiology/ Public Health \(English
cases\)](#)

[zum Kurs](#)

Anmeldung: **ANMELDUNG ERFOLGREICH**

Meine Kurshistorie

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)
[Kurse in Englisch als PDF](#)

Drücken Sie jetzt den grünen Button "**zum Kurs**" neben dem Kurstitel unter "Meine Kurse" um zur Lernumgebung zu gelangen.

Bitte lesen Sie unbedingt auch unsere [Hinweise zur Kursnutzung](#) und beachten Sie auch die sonstigen Hilfen und Hinweise in unseren [FAQ](#).

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'.

Wintersemester 17/18

Fächergruppe

Anbieter-Hochschule

Titel der Veranstaltung

Alle Kurse

Lehrende

Kursprogramm

vhb

[nach oben](#) | [Seite drucken](#)

Registration successful



Mein Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - [Nutzerkennung](#) : 22287480X7 | [Status](#) : [offen](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse

[Kursprogramm WS17/18](#) | [Kursprogramm SS18](#)

Meine aktuellen Kurse

[Epidemiology/ Public Health \(English cases\)](#) [zum Kurs](#)

Meine Kurshistorie

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)
[Kurse in Englisch als PDF](#)

Nachweis der Nutzungsberechtigung erforderlich

Ihr Login war erfolgreich!

A l l e r d i n g s ist Ihr Account für das aktuelle Semester noch nicht freigeschaltet, da der Nachweis der studentischen Nutzungsberechtigung für dieses Semester noch aussteht!

Die Registrierung ([FAQ](#)) oder Rückmeldung ([FAQ](#)) ist noch nicht abgeschlossen (d.h. elektronische Authentifizierung ist noch nicht erfolgt bzw. Registrierungs- oder Rückmeldeunterlagen liegen der Geschäftsstelle der vhb noch nicht - oder nicht vollständig - vor).

Ihren aktuellen Status sehen Sie oberhalb in der grünen Statuszeile Ihres persönlichen Desktops.

Ich will meine Nutzungsberechtigung jetzt durch Authentifizierung nachweisen:

[Weiter](#)

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'.

▼
 ▼
 ▼

Titel der Veranstaltung

[suchen](#)

Lehrende

Kursprogramm

vhb

Select the course you want to sign in for an exam



Mein Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - [Nutzerkennung](#) : 22287480X7 | [Status](#) : [offen](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse	Kursprogramm WS17/18	Kursprogramm SS18
Meine aktuellen Kurse		
Epidemiology/ Public Health (English cases)		zum Kurs
Kursverwaltung		
vom Kurs abmelden Prüfung (Keine anmeldbare Prüfung gefunden) Kurszugangsdaten Kurslogin		
Meine Kurshistorie		
Veränderungen im Kursprogramm als PDF Kurse in Entwicklung als PDF Kurse in Englisch als PDF		

Epidemiology/ Public Health (English cases)

[Inhalt](#) [Nutzung](#) [Verantwortlich](#) [Prüfung](#) [Erforderliche Technik](#) [Nutzungsbedingungen](#) [alles anzeigen](#)

[Kursdemo](#)

Inhalt

Abstract:

The academic course "Epidemiology/ Public Health (English cases)" is built on computer-based English language study cases from the field of Epidemiology/ Public Health. Epidemiology is concerned with the question, how diseases spread among different populations, and studies the factors, which influence and determine the patterns of disease spread. Different subareas can be distinguished in this respect.

Public health belongs to the field of health sciences and deals with the theory and practice of disease prevention, extension of life expectancy and health promotion through organized community-oriented measures. In addition to identifying the risk factors (e.g. genetic, clinical or social factors), public health also puts the identification of health promoting factors (salutogenesis) as well as the analysis and evaluation of healthcare structures center stage. The knowledge about relevant epidemiological and medical issues is taught by means of case histories, photo materials and expert statements. Working with cases is organized through the user-friendly e-learning system CASUS. In this way, students gain expertise and understanding of the most crucial concepts, methods and challenges in the fields of epidemiology and public health. The development of students' abilities to critically assess and to evaluate the health effects and the prevention measures as well as teaching them the relevant research methods from the fields of epidemiology and public health play an important role in this approach. In addition, close to life case histories develop participants' causal reasoning and teach them to adequately choose among given diagnostic measures. Students learn most important differential diagnostic skills as well as therapeutic measures.

Gliederung:

- Introduction into the Course "Epidemiology and Public Health"
- Epidemiology and Prevention of Heart and Blood Circulation Diseases
- Epidemiology and Prevention of Cancer (major subject: Screening)
- Epidemiology and Prevention of Cancer (major subject: Mobile Devices)
- Epidemiology and Nutrition
- Global Public Health
- Occupational Epidemiology
- Genetic Epidemiology
- Lifestyle Factors

Detaillierter Inhalt:

The academic course "Epidemiology/Public Health (English cases)" is built on computer-based English language

Kursdetails

Trägerhochschule
Uni München (LMU)

Leistungsnummer
LV_138_786_1_66_1

Fächergruppe
Medizin

Teilgebiet
Epidemiologie

Bemerkungen
-

Kursanmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 14.03.2018 23:59 Uhr

Kursabmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 14.03.2018 23:59 Uhr

Kursbearbeitung / Kurslaufzeit
durchgehend (01.10. bis 14.03.)

Freie Plätze
unbegrenzt

Anbieter
Prof. Dr. Katja Radon

Umfang
Details zur Anrechnung in den [FAQs](#)

SWS
2

ECTS
2

Sprache
Englisch

Zielgruppe
Gesundheitswissenschaften für Uni-Studierende, Medizin für Uni-Studierende

Nutzbar im Studiengang
Medizin, Epidemiologie, Public Health, Medical Process Management, Medizintechnik

Geeignet für Berufsfeld
Allgemeinmedizin, Arbeitsmedizin, Epidemiologie, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Biostatistik

Online Prüfungsanmeldung
Nein

Is a sign-in required?





Mein Kursprogramm

Silvana Valeria Elias Damas - Nutzerkennung : 22287480X7 | Status : [offen](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse

[Kursprogramm WS17/18](#) [Kursprogramm SS18](#)

Meine aktuellen Kurse

[Epidemiology/ Public Health \(English cases\)](#) [zum Kurs](#)

[Integrated Production Systems](#) [zum Kurs](#)

Kursverwaltung

[vom Kurs abmelden](#)
[Prüfung \(Keine anmeldbare Prüfung gefunden\)](#)
[Kurszugangsdaten](#)
[Kurslogin](#)

Meine Kurshistorie

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)
[Kurse in Englisch als PDF](#)

Integrated Production Systems

[Inhalt](#) [Nutzung](#) [Verantwortlich](#) [Prüfung](#) [Erforderliche Technik](#) [Nutzungsbedingungen](#) [alles anzeigen](#)

Kursdemo

Inhalt

Abstract:

Participants of this course get an overview of the tasks of a production manager in an international company:

- Motivation, philosophy, and objectives
- Methods und tools
- Experiences from industrial practice
- Overview of the current situation of production systems of global acting companies

Gliederung:

1. Historical derivation, definition, and fundamental terms of traditional and integrated production systems (Taylorism and its realization by Henry Ford); critical analysis of the classical methods of division of responsibilities/work; Lean Production as a solution approach for the problems demonstrated
2. Description of basic pillars of integrated production systems (continuous process of improvement, Total Quality Management, value stream method, flow principle, the role of employees in the context of Lean Management)
3. Implementation of integrated production systems in the daily practice of enterprises
4. Methods und tools of the continuous process of improvement: Ishikawa diagram, Pareto Analysis, A3 report, 5-W
5. Process-oriented production: differentiation to technology-orientated production, description of the key elements of flow-orientated production: Kanban, Just in Time, One Piece Flow, Heijunka
6. Global production networks in the context of Supply Chain Management: fundamentals of Supply Chain Management, supply chain structures, supply chain strategies
7. Fundamentals, elements, and tools of Total Quality Management (TQM): client orientation in the light of globalization, staff retention und assistance, risks associated with the implementation of TQM, Overall Equipment Efficiency (OEE) as a measuring instrument
8. Jidoka and Low Cost Automation (LCA): explanation of the Jidoka principle and associated tools (Poka Yoke, Andon), description of the LCA philosophy (five-levels concept), guidelines and checklists for the introduction of LCA systems
9. Total Productive Maintenance (TPM): description of seven steps for the realization of TPM, overview of TPM tools: Makigami, value stream method etc., transfer of the TPM concept into practice
10. Material and energy efficiency: measurement methods for the determination of consumptions, strategies for consumption reduction, methods for tapping the potentials of energy savings in practice, transfer of the Lean Concept to the energy value stream
11. Transfer of the Lean Concept to information provision and distribution, CAD/CAM methods, Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Resource Planning (ERP)
12. Lean Development: introduction to product development according to the Lean Concept, methods and tools supporting the product development process, outcome measurement instruments

Kursdetails

Trägerhochschule
Uni Erlangen-Nürnberg (FAU)

Leistungsnummer
LV_288_830_2_66_1

Fächergruppe
Ingenieurwissenschaften

Teilgebiet
Produktionstechnik

Bemerkungen
This course is held in English.

Kursanmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 28.02.2018 23:59 Uhr

Kursabmeldung
01.10.2017 00:00 Uhr bis 28.02.2018 23:59 Uhr

Kursbearbeitung / Kurslaufzeit
01.10.2017 bis 28.02.2018

Freie Plätze
unbegrenzt

Anbieter
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke

Umfang
Details zur Anrechnung in den [EAQs](#)

SWS
4

ECTS
5

Sprache
Englisch

Zielgruppe
Ing.-Wissenschaften für FH-Studierende, Ing.-Wissenschaften für Uni-Studierende, Wirtschaftswissenschaften für FH-Studierende, Wirtschaftswissenschaften für Uni-Studierende

Nutzbar im Studiengang

- Automobiltechnik und Management (M.Sc.)
- International Production Engineering and Management (M.Sc.)
- Maschinenbau (B.Eng., M.Sc.)
- Mechatronik (M.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B. Eng., M.Sc.)

Geeignet für Berufsfeld
master students of all technical study paths

Online Prüfungsanmeldung
Ja

If a sign-in is required `zu einer Prüfungs anmelden`